


	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

# INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL

Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0

(Revisión 0)



Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ÍNDICE



<b>1. RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>1</b>
<b>2. OBJETO DE LA PRUEBA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS PRINCIPALES.....</b>	<b>4</b>
3.1. MOTOR:.....	4
3.2. GENERADOR ELÉCTRICO:.....	6
<b>4. DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA.....</b>	<b>7</b>
<b>5. INFORMACIÓN GENERAL ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE LA PRUEBA.....</b>	<b>9</b>
<b>6. HOJAS DE CÁLCULO COMPLETAS DEL ENSAYO.....</b>	<b>10</b>
6.1. CÁLCULO DE POTENCIA MÁXIMA BRUTA CORREGIDA UNIDAD N°2 .....	10
6.2. CÁLCULO DE POTENCIA NETA CORREGIDA UNIDAD N°2.....	14
6.3. CÁLCULO DE POTENCIA MÁXIMA BRUTA CORREGIDA UNIDAD N°3 .....	15
6.4. CÁLCULO DE POTENCIA NETA CORREGIDA UNIDAD N°3.....	19
6.5. CÁLCULO DE POTENCIA MÁXIMA BRUTA CORREGIDA UNIDAD N°1 .....	20
6.6. CÁLCULO DE POTENCIA NETA CORREGIDA UNIDAD N°1.....	24
6.7. RESUMEN DE CÁLCULOS DE POTENCIA OBTENIDOS .....	25
<b>ANEXOS A (CURVA DE CORRECCIÓN).....</b>	<b>27</b>
A.1 CURVA DE CORRECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA.....	28
<b>ANEXO B (CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA).....</b>	<b>29</b>
B.1 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE FACTURACIÓN .....	30
B.2 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE ENERGÍA CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR DE LA UNIDAD N°2 .....	31
B.3 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE ENERGÍA CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR DE LA UNIDAD N°3 .....	32

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

<b>ANEXO C (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA UNIDAD N°2 Y N°3)</b> .....	<b>33</b>
C.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODELO QSK60-G3 (UNIDAD N°1 Y N°2).....	34
C.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODELO QST30-G4 (UNIDAD N°3) .....	37
<b>ANEXO D (UNILINEAL ELÉCTRICO Y LAY OUT DE LA CENTRAL)</b> .....	<b>44</b>
<b>ANEXO E (CERTIFICADOS DE COMBUSTIBLE)</b> .....	<b>46</b>
E.1 INFORME DE ANALISIS COMBUSTIBLE DIÉSEL .....	47
<b>ANEXO F (REGISTRO DE MEDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA PRUEBA)</b> .....	<b>49</b>
F.1 REGISTRO DE MEDICIONES AMBIENTALES .....	50
<b>ANEXO G (REGISTRO DE MEDIDORES DE ENERGÍA)</b> .....	<b>51</b>
G.1 REGISTRO DE POTENCIA EN MEDIDOR DE FACTURACIÓN .....	52
G.2 RESPALDO FOTOGRÁFICO MEDICIONES DE POTENCIA EN MEDIDOR DE FACTURACIÓN .....	53
G.3 REGISTRO MEDIDOR CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR UNIDAD N°2.....	59
G.4 REGISTRO MEDIDOR CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR UNIDAD N°3.....	272
<b>ANEXO H (REGISTRO DE MEDICIONES DE LOS MOTORES)</b> .....	<b>485</b>
H.1 RESGISTRO DE MEDICIONES DEL MOTOR DE LA UNIDAD 1 .....	486
H.2 RESGISTRO DE MEDICIONES DEL MOTOR DE LA UNIDAD 3 .....	490
<b>ANEXO I (ACTA DE PRUEBA)</b> .....	<b>492</b>

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

La empresa IMEE es invitada a participar al Proceso de Contratación para las Pruebas de Potencia Máxima de las Unidades El Totoral, Las Vegas, Linares Norte, Placilla, Quintay, San Gregorio y Concón Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0 (propiedad de TECNORED), adjudicando el 18 de mayo 2021 el presente servicio, liderado por el experto técnico Patricio Javier Febre Cisternas.

El presente informe describe los resultados de la Prueba de Potencia Máxima de la Central El Totoral, ubicada en la comuna de El Quisco, Región de Valparaíso, Chile. Por lo tanto, la empresa IMEE dispone de un Experto Técnico, el cuál supervisa la prueba en base a lo establecido en el protocolo de pruebas, y siguiendo además las indicaciones del Anexo Técnico: Pruebas de Potencia Máxima en Unidades Generadoras, emitido por el Coordinador Eléctrico Nacional.

La Central El Totoral tiene una potencia bruta máxima de 3.200 kW (3,2 MW), según la información técnica enviada por el coordinado, la cual cuenta con tres unidades (conjunto motor Diésel – generador eléctrico). En la tabla 1 se describen datos generales de las tres unidades:



Unidad	Marca	Modelo	N° Serie Equipo	Target Potencia Prueba (kW)
U1	Cummins	QSK60-G3	K070125666	1.200
U2	Cummins	QSK60-G3	K070129304	1.200
U3	Cummins	QST30-G4	H070100607	800

Tabla 1: Datos generales de las unidades de Central El Totoral.

La prueba de potencia máxima se realiza el día jueves 17 de febrero 2022 en las unidades N°2 y N°3 de Central El Totoral, ya que la unidad N°2 y N°3 son de diferente modelo y potencia máxima. En relación a la toma de datos, se realiza solo a la unidad N°2 y N°3, ya que basta ensayar una cantidad de unidades no inferior al 30% del universo de cada tipo de motor, esto se estableció en el documento enviado por el Coordinador, denominado “PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0 Respuestas a Consultas Pruebas PMax y

1

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

CEN IMEE”. Además, se mide la potencia total de la planta con las tres unidades generando al mismo tiempo.

A las 08:30 hrs comienza la reunión online, mediante el software microsoft teams, para dar inicio a la etapa de estabilización y coordinaciones previas a la prueba. Una vez transcurrido 30 minutos (09:00 hrs) se da inicio a la prueba para comenzar con la toma de datos y seguimiento de la prueba por parte del Experto Técnico.

Durante las cinco horas de duración de la prueba se mantuvo una potencia activa bruta estable alrededor de 1.200 kW (1,2 MW) para la unidad N°1 y N°2, y de 740 kW (0,74 MW) para la unidad N°3 (valores obtenidos de los medidores de energía conectado a los bornes del generador). Durante ese mismo período de tiempo se mantuvo potencia activa bruta estable alrededor de los 3.100 kW (3,1 MW) para las dos unidades generando al mismo tiempo (valores obtenidos del medidor de facturación de la Central El Totoral).

Se obtiene de la prueba los siguientes resultados (ver tabla 2) de potencia máxima bruta y neta para la Central El Totoral (en la sección 6 del presente informe se desglosa el resumen de cálculos para la unidad N°1, N°2 y N°3):

Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max \text{ Central El Totoral}}$	Potencia máxima bruta medida	3.107
$P_{\max \text{ corregida Central El Totoral}}$	Potencia máxima bruta corregida	3.102
$P_{\text{neta Central El Totoral}}$	Potencia máxima neta medida	3.107
$P_{\text{neta corregida Central El Totoral}}$	Potencia máxima neta corregida	3.102

Tabla 2: Resultados obtenidos de la prueba de potencia máxima para la Central El Totoral.

2

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## 2. OBJETO DE LA PRUEBA



La prueba a realizar en Central El Totoral ubicada en la comuna de El Quisco, Región de Valparaíso, Chile, tiene como objetivo determinar el valor de la máxima potencia activa bruta, solicitada por el Coordinador Eléctrico Nacional, que sea sostenible durante al menos 5 horas, bajo las exigencias medioambientales vigentes al momento de la verificación. (*definido en el artículo 28, anexo técnico Pruebas de Potencia Máxima en Unidades Generadoras*), y en conformidad a lo estipulado en el protocolo de prueba, anexo técnico (“Pruebas de Potencia Máxima en Unidades Generadoras”), de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio.

En relación a lo anterior, el valor obtenido durante la prueba debe ser informado mediante el presente informe técnico al Coordinador Eléctrico Nacional, y conforme a lo establecido en el artículo 22 del anexo técnico. Además, el experto técnico adjunta al presente informe el acta de la prueba.

Una vez aprobado el presente informe, este será publicado en el sitio web del Coordinador. Conforme resolución de la CNE, las empresas generadoras deberán validar el valor de potencia máxima de sus unidades en conformidad a las disposiciones del anexo técnico.

3

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### 3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS PRINCIPALES.

La presente sección indica una descripción general de los equipos principales involucrados en la prueba y los parámetros técnicos de los mismos:

#### 3.1. MOTOR:

La Central El Totoral tiene 3 unidades de la misma marca, y diferente modelo de los motores diésel, con las siguientes especificaciones técnicas (Ver tabla 3 y 4):



Para la unidad 1 y 2:

Ítem	Descripción del parámetro	Valores de los parámetros
1	Fabricante	CUMMINS ENGINE CO
2	Modelo	QSK60-G3
3	N° de serie del equipo para unidad 1	K070125662
4	N° de serie del equipo para unidad 2	K070133528
5	Procedencia	Reino Unido
6	N° de cilindros	16 en V
7	Desplazamiento	30,5 litros
8	Aspiración	Turbo cargado aftercooled
9	Ciclos	4 tiempos
10	Potencia ISO std	1304 kWm @ 1.500 [rpm], trabajo continuo.
11	Consumo de combustible a 80% de la carga	283 lts/hr. Diésel N°2.
12	Refrigeración	Radiador para trabajo pesado montado en la base.
13	Diámetro y carrera	6,25" (159 mm) X 7,48" (190 mm).

Tabla 3: Parámetros técnicos del motor diésel de la unidad 1 y 2.

4

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

Para la unidad 3:



Ítem	Descripción del parámetro	Valores de los parámetros
1	Fabricante	CUMMINS ENGINE CO
2	Modelo del equipo	QST30-G4
3	N° de serie del equipo para unidad 3	G070087304
4	Procedencia	Reino Unido
5	N° de cilindros	12 en V
6	Desplazamiento	30,5 litros
7	Aspiración	Turbo alimentado postenfriado
8	Ciclos	4 tiempos
9	Potencia Prime	880 kWm @ 1.500 [rpm].
10	Consumo de combustible a 100% de la carga	202 lts/hr. Diésel N°2.
11	Refrigeración	Radiador para trabajo pesado montado en la base.
12	Diámetro y carrera	5,51” (140 mm) x 6.50” (165,1 mm)

Tabla 4: Parámetros técnicos del motor diésel de la unidad 3.

5

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022



	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### 3.2. GENERADOR ELÉCTRICO:

La Central El Totoral tiene 3 unidades de la misma marca, y diferente modelo del generador eléctrico, con las siguientes especificaciones técnicas (Ver tabla 5 y 6):

Para la unidad 1 y 2:

Ítem	Descripción del parámetro	Valores de los parámetros
1	Fabricante	NEWAGE STAMFORD
2	Tipo	Sin escobillas trifásico con excitación PMG
3	Voltaje	230/400 [V] con neutro accesible
4	Frecuencias	50 Hz, 4 polos
5	Factor de Potencia	0,8 inductivo
6	Aislación	Clase H
7	Regulador de voltaje	Incorporado en el PCC 0,5%
8	Refrigeración	Aire Forzado, autoventilado
9	N° de rodamientos.	Uno prelubricado.



Tabla 5: Parámetros técnicos del generador eléctrico.

Para la unidad 3:

Ítem	Descripción del parámetro	Valores de los parámetros
1	Fabricante	CUMMINS ENGINE CO
2	Modelo del equipo	QST30-G4
3	N° de serie del equipo para unidad 2	F060930375
4	N° de serie del equipo para unidad 3	F060936446
5	Procedencia	Reino Unido
6	N° de cilindros	12 en V
7	Desplazamiento	30,5 litros
8	Aspiración	Turbo alimentado postenfriado
9	Ciclos	4 tiempos
10	Potencia Prime	880 kWm @ 1.500 [rpm].
11	Consumo de combustible a 100% de la carga	202 lts/hr. Diésel N°2.
12	Refrigeración	Radiador para trabajo pesado montado en la base.
13	Diámetro y carrera	5,51" (140 mm) x 6.50" (165,1 mm)

Tabla 6: Parámetros técnicos del generador eléctrico.

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

#### 4. DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA.



La prueba se ejecuta el día jueves 17 febrero 2022 desde las 09:00 hasta 14:00 hrs, en modo teledirigido, la cual se cumple el periodo de 5 horas continuas conforme a lo requerido en el Anexo técnico de Pruebas de Potencia Máxima. A continuación, se describen las diferentes etapas durante la prueba:

- 4.1. A las 08:30 hrs los participantes de la prueba se conectan vía Microsoft Teams. En el acta de la prueba, adjunta en la sección anexos del presente informe, se describe el nombre, email, cargo, empresa u organización a la que pertenece cada participante.
- 4.2. Se mantiene la experiencia aprendida en las pruebas anteriores realizadas a las Centrales de TECNORED posicionando un smartphone físicamente con la hora del SHOA frente al medidor de facturación (se adjunta imagen de uno de los registros fotográficos de la prueba como ejemplo). Esto se realiza para dejar un respaldo fotográfico por encontrarse el medidor de facturación con un desfase horario.





Fig. 1: Toma de dato en el medidor de facturación de Central El Totoral.

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

- 4.3. Se visualizan por medio de Microsoft teams las mediciones atmosféricas (temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica), medidores de energía conectados en los bornes del generador de la unidad N°2 y N°3, y el medidor de facturación de la central.
- 4.4. Se crea un grupo de whatsapp oficial con los participantes del Coordinado, Experto Técnico y Coordinador para compartir un registro fotográfico en tiempo real durante la prueba.
- 4.5. El coordinador y experto técnico visualizan información por las cámaras en terreno, estableciendo que la información técnica para dar inicio a la prueba es suficiente.
- 4.6. A las 09:00 hrs se da inicio a la prueba de Potencia Máxima de Central El Totoral.
- 4.7. Durante la prueba se establecen las siguientes consideraciones:
- 4.8. Durante la prueba (5 horas) se visualiza a la Central El Totoral generando de manera estable alrededor de 3100 [kW].
- 4.9. La toma de muestra representativa de combustible se toma alrededor de las 12:30 hrs.
- 4.10. A las 14:00 hrs finaliza la prueba de Potencia Máxima de Central El Totoral.

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## 5. INFORMACIÓN GENERAL ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE LA PRUEBA

5.1 El Coordinado envía los certificados de calibración de los siguientes medidores de energía:

Medidor	Marca	Modelo	N° Serie	Fecha de Calibración
Medidor de Facturación Central El Totoral	Schneider Electric	P8600A4C0H5E0B0A	PT-0612A151-01	04/03/2021
Medidor de Energía conectado a los bornes del generador unidad N°2	Schneider Electric	M8650A4C0H5E1B0A	MW-1210A672-01	27/05/2021
Medidor de Energía conectado a los bornes del generador unidad N°3	Schneider Electric	M8650A4C0H5E1B0A	MW-1311A373-01	27/05/2021

Tabla 7: Identificación de los medidores de energía.



En el Anexo B se adjuntan los certificados de calibración de los medidores de energía.

5.1 A continuación, se muestra el resumen de los valores medidos y sus variaciones de la unidad N°2 y N°3:

Ítem	Parámetro	Valores de Diseño	Unidad	Valor Promedio Medido	Variación porcentual del promedio con respecto al valor de diseño [%]
1	Potencia activa bruta medido en los bornes del generador de la unidad N°1	1.200	[kW]	1.162	-3,16 %
2	Potencia activa bruta medido en los bornes	1.200	[kW]	1.203	+0,25 %

9

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

	del generador de la unidad N°2				
2	Potencia activa bruta medido en los bornes del generador de la unidad N°3	800	[kW]	742	-3,6 %
3	Factor de potencia	0,8	[-]	0,95 (se ajusta para la prueba)	No aplica
4	Presión Atmosférica	100	[kPa]	1014,07, [hPa] = 101,4 [kPa] (ver detalle en anexo F)	+1,4 [%]
5	Temperatura Ambiente	25	[°C]	18,25 (ver detalle en anexo F)	No aplica
6	Humedad Relativa	30	[%]	79,82 (ver detalle en anexo F)	No aplica
7	Altitud sobre el nivel del mar	110	[m]	90 metros sobre el nivel del mar obtenido de la ubicación de Central El Totoral en Google Earth	No aplica

Tabla 8: Variación de valores durante la prueba.

## 6. HOJAS DE CÁLCULO COMPLETAS DEL ENSAYO.

En el presente informe se realiza el cálculo de las correcciones a la potencia máxima bruta y potencia máxima neta medida en base a lo establecido en el anexo técnico para Pruebas de Potencia Máxima.



### 6.1. CÁLCULO DE POTENCIA MÁXIMA BRUTA CORREGIDA UNIDAD N°2

En esta sección se presenta el cálculo de la potencia máxima bruta corregida de la unidad N°2 con respecto de la potencia máxima bruta medida en los bornes del generador del medidor provisorio de la unidad N°2 de Central El Totoral.

En el artículo 34, letra d), del anexo técnico para Pruebas de Potencia Máxima se establece que las correcciones a la potencia de un motor de combustión interna se realizarán en base a las siguientes variables.

10

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

- 6.1.1 Corrección por presión barométrica o por altura m.s.n.m.
- 6.1.2 Corrección por temperatura de aire de aspiración.
- 6.1.3 Corrección por factor de potencia.
- 6.1.4 Corrección por humedad relativa.

Para las correcciones por presión barométrica, temperatura de aspiración y humedad relativa se realiza en base a lo definido en la Norma ISO 30461-2002.

Se define la fórmula de corrección de potencia para motores con turbocargador con la siguiente expresión:

$$P_{\text{corregida}} = \alpha \times P_{\text{medida}}$$

En donde  $\alpha$  se define como:

$$\alpha = k - 0,7 \times (1 - k) \times \left( \frac{1}{\eta_m} - 1 \right)$$

$\eta_m$ : Rendimiento mecánico.

En donde  $k$  se define como:

$$k = \left( \frac{P_x}{P_{ra}} \right)^m \times \left( \frac{T_{ra}}{T_x} \right)^n \times \left( \frac{T_{cra}}{T_{cx}} \right)^s$$



$P_x$ : Presión barométrica total del sitio.

$P_{ra}$ : Presión barométrica estándar o ISO.

$T_x$ : Temperatura ambiental total de sitio.

$T_{ra}$ : Temperatura ambiental estándar.

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

$T_{cx}$ : Temperatura del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, en condiciones de sitio.

$T_{cra}$ : Temperatura del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, en condiciones estándar.

En relación a las consideraciones del cálculo, no se realizará la corrección en base a las temperaturas del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, por lo tanto, la expresión  $\left(\frac{T_{cra}}{T_{cx}}\right)^s$  no es considerada dentro de los cálculos que se describen en las siguientes páginas del presente informe.



También se considera la temperatura total de sitio equivalente a la temperatura ISO standard la cual es 25°C, porque esta temperatura se mide a la entrada del motor diésel y se considera que al tener un turbocompresor antes de entrar al compresor ingresa con una temperatura al motor cercana a los 25°C haciendo que la expresión  $\left(\frac{T_{ra}}{T_x}\right)^n \approx 1$ .

Para los valores de los exponentes m, n y s se obtienen de la siguiente tabla obtenida de la Norma ISO 30461.

Tipo de motor	Tipo de combustible	Condiciones		Referencia de fórmula	Factor a	Exponentes		
						m	n	s
Motores diésel y de doble combustible, de encendido por compresión, operando con combustible líquido.	Diésel	Sin turbocargador	Potencia limitada por aire en exceso insuficiente	A	1	1	0,75	0
			Potencia limitada por razones térmicas	B	0	1	1	0
		Con turbocargador y sin refrigeración del aire de carga	Motores de cuatro tiempos de velocidad baja y media	C	0	0,7	2	0
			Con Turbocargador y refrigeración del aire de carga	D	0	0,7	1,2	1

Tabla 7: Valores numéricos para el ajuste o regulación de la potencia.

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

El valor de la presión atmosférica promedio durante la prueba es de 1014,07 [hPa] = 1014,07 [mbar]

Por lo tanto, para el valor de  $k$  se obtiene lo siguiente:

$$k = \left( \frac{1014,07 \text{ [mbar]}}{1000 \text{ [mbar]}} \right)^{0,7} = (1,01407)^{0,7} = 1,009$$

$$k \approx 1,009$$

Por lo tanto, para el valor de  $\alpha$  se obtiene lo siguiente:

$$\alpha = k - 0,7 \times (1 - k) \times \left( \frac{1}{\eta_m} - 1 \right) = 1,009 - \left( 0,7 \times (1 - 1,009) \times \left( \frac{1}{0,8} - 1 \right) \right) = 1,009 - (0,7 \times (0,009) \times (0,25))$$

$$\alpha = 1,009 + 0,0015$$

$$\alpha \approx 1,01$$

La norma ISO 30461-2002 recomienda en caso de no tener el valor del rendimiento mecánico  $\eta_m$  de parte del fabricante, se debe asumir  $\eta_m = 0,8$ .

Para las consideraciones anteriores se obtiene la potencia corregida:

$$P_{\text{corregida 1}} = \alpha \times P_{\text{max } U_2} = 1,01 \times 1203 \text{ [kW]}$$

$$P_{\text{corregida 1}} \approx 1.215 \text{ [kW]}$$

Con el valor de la potencia corregida N°1 se realiza la corrección por el factor de potencia en base a una curva validada por el coordinador de manera pública en el informe denominado “Informe de Pruebas de Potencia Máxima Central Térmica Chiloé” con fecha del 13 julio 2021.



La consideración que se realiza para seleccionar esta curva (ver curva de corrección en anexo A) es que fue aplicada a una unidad de similares características motor diésel Caterpillar PRIME modelo 3512 y un generador con capacidad de entregar una potencia bruta aproximada de hasta 1200 [kW].

Por lo tanto, de la curva anteriormente mencionada se obtiene:

13

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022



	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

$$P_{max\ corregida\ U1} = FC \times P_{corregida\ 1} = 0,9852 \times 1.215 [kW]$$

$$P_{max\ corregida\ U2} \approx 1.197 [kW]$$

## 6.2. CÁLCULO DE POTENCIA NETA CORREGIDA UNIDAD N°2

En resumen, con la información entregada por el Coordinado se obtienen los siguientes valores (ver anexo G):

Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{max\ U2}$	Potencia máxima bruta promedio medida en unidad N°2.	1.203
$P_{max\ corregida\ U2}$	Potencia máxima bruta corregida en unidad N°2.	1.197
$P_{Consumo\ U2}$	Consumos propios medidos promedio	0



Para el cálculo de la Potencia Neta resulta lo siguiente:

$$P_{neta\ U2} = P_{max\ U2} - P_{consumo\ U2} = P_{max\ U2} = 1.203 [kW]$$

Para el cálculo de la Potencia Neta corregida resulta lo siguiente:

$$P_{neta\ corregida\ U2} = P_{max\ corregida\ U2} - P_{consumo\ U2} = P_{max\ corregida\ U2} = 1.197 [kW]$$

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### 6.3. CÁLCULO DE POTENCIA MÁXIMA BRUTA CORREGIDA UNIDAD N°3

En esta sección se presenta el cálculo de la potencia máxima bruta corregida de la unidad N°3 con respecto de la potencia máxima bruta medida en los bornes del generador del medidor provisorio de la unidad N°3 de Central El Totoral.

En el artículo 34, letra d), del anexo técnico para Pruebas de Potencia Máxima se establece que las correcciones a la potencia de un motor de combustión interna se realizarán en base a las siguientes variables.

- 6.1.5 Corrección por presión barométrica o por altura m.s.n.m.
- 6.1.6 Corrección por temperatura de aire de aspiración.
- 6.1.7 Corrección por factor de potencia.
- 6.1.8 Corrección por humedad relativa.

Para las correcciones por presión barométrica, temperatura de aspiración y humedad relativa se realiza en base a lo definido en la Norma ISO 30461-2002.

Se define la fórmula de corrección de potencia para motores con turbocargador con la siguiente expresión:

$$P_{\text{corregida}} = \alpha \times P_{\text{medida}}$$

En donde  $\alpha$  se define como:

$$\alpha = k - 0,7 \times (1 - k) \times \left( \frac{1}{\eta_m} - 1 \right)$$



$\eta_m$ : Rendimiento mecánico.

En donde  $k$  se define como:

$$k = \left( \frac{P_x}{P_{ra}} \right)^m \times \left( \frac{T_{ra}}{T_x} \right)^n \times \left( \frac{T_{cra}}{T_{cx}} \right)^s$$

15

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

$P_x$ : Presión barométrica total del sitio.

$P_{ra}$ : Presión barométrica estándar o ISO.

$T_x$ : Temperatura ambiental total de sitio.

$T_{ra}$ : Temperatura ambiental estándar.



$T_{cx}$ : Temperatura del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, en condiciones de sitio.

$T_{cra}$ : Temperatura del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, en condiciones estándar.

En relación a las consideraciones del cálculo, no se realizará la corrección en base a las temperaturas del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, por lo tanto, la expresión  $\left(\frac{T_{cra}}{T_{cx}}\right)^s$  no es considerada dentro de los cálculos que se describen en las siguientes páginas del presente informe.

También se considera la temperatura total de sitio equivalente a la temperatura ISO standard la cual es 25°C, porque esta temperatura se mide a la entrada del motor diésel y se considera que al tener un turbocompresor antes de entrar al compresor ingresa con una temperatura al motor cercana a los 25°C haciendo que la expresión  $\left(\frac{T_{ra}}{T_x}\right)^n \approx 1$ .

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

Para los valores de los exponentes m, n y s se obtienen de la siguiente tabla obtenida de la Norma ISO 30461.

Tipo de motor	Tipo de combustible	Condiciones		Referencia de fórmula	Factor a	Exponentes		
						m	n	s
Motores diesel y de doble combustible, de encendido por compresión, operando con combustible líquido.	Diesel	Sin turbocargador	Potencia limitada por aire en exceso insuficiente	A	1	1	0,75	0
			Potencia limitada por razones térmicas	B	0	1	1	0
		Con turbocargador y sin refrigeración del aire de carga	Motores de cuatro tiempos de velocidad baja y media	C	0	0,7	2	0
		Con Turbocargador y refrigeración del aire de carga		D	0	0,7	1,2	1

Tabla 7: Valores numéricos para el ajuste o regulación de la potencia.

El valor de la presión atmosférica promedio durante la prueba es de 1014,07 [hPa] = 1014,07 [mbar]

Por lo tanto, para el valor de k se obtiene lo siguiente:

$$k = \left( \frac{1014,07 \text{ [mbar]}}{1000 \text{ [mbar]}} \right)^{0,7} = (1,01407)^{0,7} = 1,009$$

$$k \approx 1,009$$

Por lo tanto, para el valor de  $\alpha$  se obtiene lo siguiente:



$$\alpha = k - 0,7 \times (1 - k) \times \left( \frac{1}{\eta_m} - 1 \right) = 1,009 - \left( 0,7 \times (1 - 1,009) \times \left( \frac{1}{0,8} - 1 \right) \right) = 1,009 - (0,7 \times (0,009) \times (0,25))$$

$$\alpha = 1,009 + 0,0015$$

$$\alpha \approx 1,01$$

17

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

La norma ISO 30461-2002 recomienda en caso de no tener el valor del rendimiento mecánico  $\eta_m$  de parte del fabricante, se debe asumir  $\eta_m = 0,8$ .

Para las consideraciones anteriores se obtiene la potencia corregida:

$$P_{\text{corregida } 3} = \alpha \times P_{\text{max } U_3} = 1,01 \times 742 \text{ [kW]}$$

$$P_{\text{corregida } 3} \approx 763 \text{ [kW]}$$

Con el valor de la potencia corregida N°3 se realiza la corrección por el factor de potencia en base a una curva validada por el coordinador de manera pública en el informe *denominado “Informe de Pruebas de Potencia Máxima Central Térmica Chiloé”* con fecha del 13 julio 2021.



La consideración que se realiza para seleccionar esta curva (ver curva de corrección en anexo A) es que fue aplicada a una unidad de similares características motor diésel Caterpillar PRIME modelo 3512 y un generador con capacidad de entregar una potencia bruta aproximada de hasta 1200 [kW].

Por lo tanto, de la curva anteriormente mencionada se obtiene:

$$P_{\text{max corregida } U_2} = FC \times P_{\text{corregida } 2} = 0,987 \times 763 \text{ [kW]}$$

$$P_{\text{max corregida } U_2} \approx 753 \text{ [kW]}$$

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

#### 6.4. CÁLCULO DE POTENCIA NETA CORREGIDA UNIDAD N°3

En resumen, con la información entregada por el Coordinado se obtienen los siguientes valores (ver anexo G):

Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max U3}$	Potencia máxima bruta promedio medida en unidad N°2.	742
$P_{\max \text{ corregida } U3}$	Potencia máxima bruta corregida en unidad N°2.	753
$P_{\text{Consumo } U3}$	Consumos propios medidos promedio	0



Para el cálculo de la Potencia Neta resulta lo siguiente:

$$P_{\text{neto } U3} = P_{\max U3} - P_{\text{consumo } U3} = P_{\max U3} = 742 \text{ [kW]}$$

Para el cálculo de la Potencia Neta corregida resulta lo siguiente:

$$P_{\text{neto corregida } U3} = P_{\max \text{ corregida } U3} - P_{\text{consumo } U3} = P_{\max \text{ corregida } U3} = 753 \text{ [kW]}$$

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### 6.5. CÁLCULO DE POTENCIA MÁXIMA BRUTA CORREGIDA UNIDAD N°1

En esta sección se presenta el cálculo de la potencia máxima bruta corregida de la unidad N°1 de Central El Totoral.

Para definir la metodología de cálculo se obtiene la diferencia porcentual entre el valor de potencia máxima medida en la unidad N°2 y el valor de la potencia máxima bruta de la unidad N°1, obtenida por la diferencia entre el valor medido en el medidor de facturación y los instalados provisoriamente en los bornes de generador de la unidad N°2 y N°3 específicamente para esta prueba.

Por lo tanto, el valor de la potencia máxima bruta de la unidad N°1 es:

$$P_{max U1} = P_{medidor facturación} - P_{max U2} - P_{max U3} = 3.107 - 1.203 - 742 = 1.162 [kW]$$

Y la diferencia porcentual entre la unidad N°1 y N°2 es:

$$\% \Delta P = \frac{P_{max U2} - P_{max U1}}{P_{max U2}} \times 100\% = \frac{1.203 - 1.162}{1.203} \times 100\% = 3,6 \%$$

Al existir una diferencia porcentual mayor al 3% se calcula la potencia máxima corregida para la unidad N°1 en base al procedimiento descrito en la sección 6.1 del presente informe.



En el artículo 34, letra d), del anexo técnico para Pruebas de Potencia Máxima se establece que las correcciones a la potencia de un motor de combustión interna se realizarán en base a las siguientes variables.

- 6.1.1 Corrección por presión barométrica o por altura m.s.n.m.
- 6.1.2 Corrección por temperatura de aire de aspiración.
- 6.1.3 Corrección por factor de potencia.
- 6.1.4 Corrección por humedad relativa.

Para las correcciones por presión barométrica, temperatura de aspiración y humedad relativa se realiza en base a lo definido en la Norma ISO 30461-2002.

20

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

Se define la fórmula de corrección de potencia para motores con turbocargador con la siguiente expresión:

$$P_{\text{corregida}} = \alpha \times P_{\text{medida}}$$

En donde  $\alpha$  se define como:

$$\alpha = k - 0,7 \times (1 - k) \times \left( \frac{1}{\eta_m} - 1 \right)$$

$\eta_m$ : Rendimiento mecánico.

En donde  $k$  se define como:

$$k = \left( \frac{P_x}{P_{ra}} \right)^m \times \left( \frac{T_{ra}}{T_x} \right)^n \times \left( \frac{T_{cra}}{T_{cx}} \right)^s$$

$P_x$ : Presión barométrica total del sitio.

$P_{ra}$ : Presión barométrica estándar o ISO.

$T_x$ : Temperatura ambiental total de sitio.

$T_{ra}$ : Temperatura ambiental estándar.

$T_{cx}$ : Temperatura del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, en condiciones de sitio.



$T_{cra}$ : Temperatura del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, en condiciones estándar.

En relación a las consideraciones del cálculo, no se realizará la corrección en base a las temperaturas del agua de enfriamiento del aire de carga, que sale del turbocompresor, por lo tanto, la expresión  $\left( \frac{T_{cra}}{T_{cx}} \right)^s$  no es considerada dentro de los cálculos que se describen en las siguientes páginas del presente informe.

21

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022



	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

También se considera la temperatura total de sitio equivalente a la temperatura ISO standard la cual es 25°C, porque esta temperatura se mide a la entrada del motor diésel y se considera que al tener un turbocompresor antes de entrar al compresor ingresa con una temperatura al motor cercana a los 25°C haciendo que la expresión  $\left(\frac{T_{ra}}{T_x}\right)^n \approx 1$ .

Para los valores de los exponentes m, n y s se obtienen de la siguiente tabla obtenida de la Norma ISO 30461.

Tipo de motor	Tipo de combustible	Condiciones		Referencia de fórmula	Factor a	Exponentes		
						m	n	s
Motores diésel y de doble combustible, de encendido por compresión, operando con combustible líquido.	Diésel	Sin turbocargador	Potencia limitada por aire en exceso insuficiente	A	1	1	0,75	0
			Potencia limitada por razones térmicas	B	0	1	1	0
		Con turbocargador y sin refrigeración del aire de carga	Motores de cuatro tiempos de velocidad baja y media	C	0	0,7	2	0
			Con Turbocargador y refrigeración del aire de carga	D	0	0,7	1,2	1

Tabla 7: Valores numéricos para el ajuste o regulación de la potencia.

El valor de la presión atmosférica promedio durante la prueba es de 1014,07 [hPa] = 1014,07 [mbar]



Por lo tanto, para el valor de k se obtiene lo siguiente:

$$k = \left(\frac{1014,07 \text{ [mbar]}}{1000 \text{ [mbar]}}\right)^{0,7} = (1,01407)^{0,7} = 1,009$$

$$k \approx 1,009$$

22

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

Por lo tanto, para el valor de  $\alpha$  se obtiene lo siguiente:

$$\alpha = k - 0,7 \times (1 - k) \times \left( \frac{1}{\eta_m} - 1 \right) = 1,009 - \left( 0,7 \times (1 - 1,009) \times \left( \frac{1}{0,8} - 1 \right) \right) = 1,009 - (0,7 \times (0,009) \times (0,25))$$

$$\alpha = 1,009 + 0,0015$$

$$\alpha \approx 1,01$$

La norma ISO 30461-2002 recomienda en caso de no tener el valor del rendimiento mecánico  $\eta_m$  de parte del fabricante, se debe asumir  $\eta_m = 0,8$ .

Para las consideraciones anteriores se obtiene la potencia corregida:

$$P_{\text{corregida } 3} = \alpha \times P_{\text{max } U3} = 1,01 \times 1162 \text{ [kW]}$$

$$P_{\text{corregida } 3} \approx 1.174 \text{ [kW]}$$

Con el valor de la potencia corregida N°1 se realiza la corrección por el factor de potencia en base a una curva validada por el coordinador de manera pública en el informe denominado “Informe de Pruebas de Potencia Máxima Central Térmica Chiloé” con fecha del 13 julio 2021.



La consideración que se realiza para seleccionar esta curva (ver curva de corrección en anexo A) es que fue aplicada a una unidad de similares características motor diésel Caterpillar PRIME modelo 3512 y un generador con capacidad de entregar una potencia bruta aproximada de hasta 1200 [kW].

Por lo tanto, de la curva anteriormente mencionada se obtiene:

$$P_{\text{max corregida } U1} = FC \times P_{\text{corregida } 1} = 0,981 \times 1.174 \text{ [kW]}$$

$$P_{\text{max corregida } U1} \approx 1.152 \text{ [kW]}$$

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

#### 6.6. CÁLCULO DE POTENCIA NETA CORREGIDA UNIDAD N°1

En resumen, con la información entregada por el Coordinado se obtienen los siguientes valores (ver anexo G):

Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max U1}$	Potencia máxima bruta promedio medida en unidad N°1.	1.162
$P_{\max \text{ corregida } U1}$	Potencia máxima bruta corregida en unidad N°1.	1.152
$P_{\text{Consumo } U1}$	Consumos propios medidos promedio	0



Para el cálculo de la Potencia Neta resulta lo siguiente:

$$P_{\text{neta } U1} = P_{\max U1} - P_{\text{consumo } U1} = P_{\max U1} = 1.162 \text{ [kW]}$$

Para el cálculo de la Potencia Neta corregida resulta lo siguiente:

$$P_{\text{neta corregida } U1} = P_{\max \text{ corregida } U1} - P_{\text{consumo } U1} = P_{\max \text{ corregida } U1} = 1.152 \text{ [kW]}$$

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### 6.7. RESUMEN DE CÁLCULOS DE POTENCIA OBTENIDOS

A continuación, se muestra el resumen de los de datos medidos y calculados como objetivo de la prueba de potencia máxima para Central El Totoral propiedad de TECNORED.

Para la unidad N°1:



Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max U1}$	Potencia máxima bruta medida	1.162
$P_{\max \text{ corregida } U1}$	Potencia máxima bruta corregida	1.152
$P_{\text{ neta } U1}$	Potencia máxima neta medida	1.162
$P_{\text{ neta corregida } U1}$	Potencia máxima neta corregida	1.152

Para la unidad N°2:

Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max U2}$	Potencia máxima bruta medida	1.203
$P_{\max \text{ corregida } U2}$	Potencia máxima bruta corregida	1.197
$P_{\text{ neta } U2}$	Potencia máxima neta medida	1.203
$P_{\text{ neta corregida } U2}$	Potencia máxima neta corregida	1.197

25

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

Para la unidad N°3:



Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max U3}$	Potencia máxima bruta medida	742
$P_{\max \text{ corregida } U3}$	Potencia máxima bruta corregida	753
$P_{\text{neta } U3}$	Potencia máxima neta medida	742
$P_{\text{neta corregida } U3}$	Potencia máxima neta corregida	753

Para Central El Totoral (Unidad N°1, N°2 y N°3 operando simultáneamente a máxima carga):

Símbolo de Variable	Descripción Variable	Valor [kW]
$P_{\max \text{ Central El Totoral}}$	Potencia máxima bruta medida	3.107
$P_{\max \text{ corregida Central El Totoral}}$	Potencia máxima bruta corregida	3.102
$P_{\text{neta Central El Totoral}}$	Potencia máxima neta medida	3.107
$P_{\text{neta corregida Central El Totoral}}$	Potencia máxima neta corregida	3.102

26

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

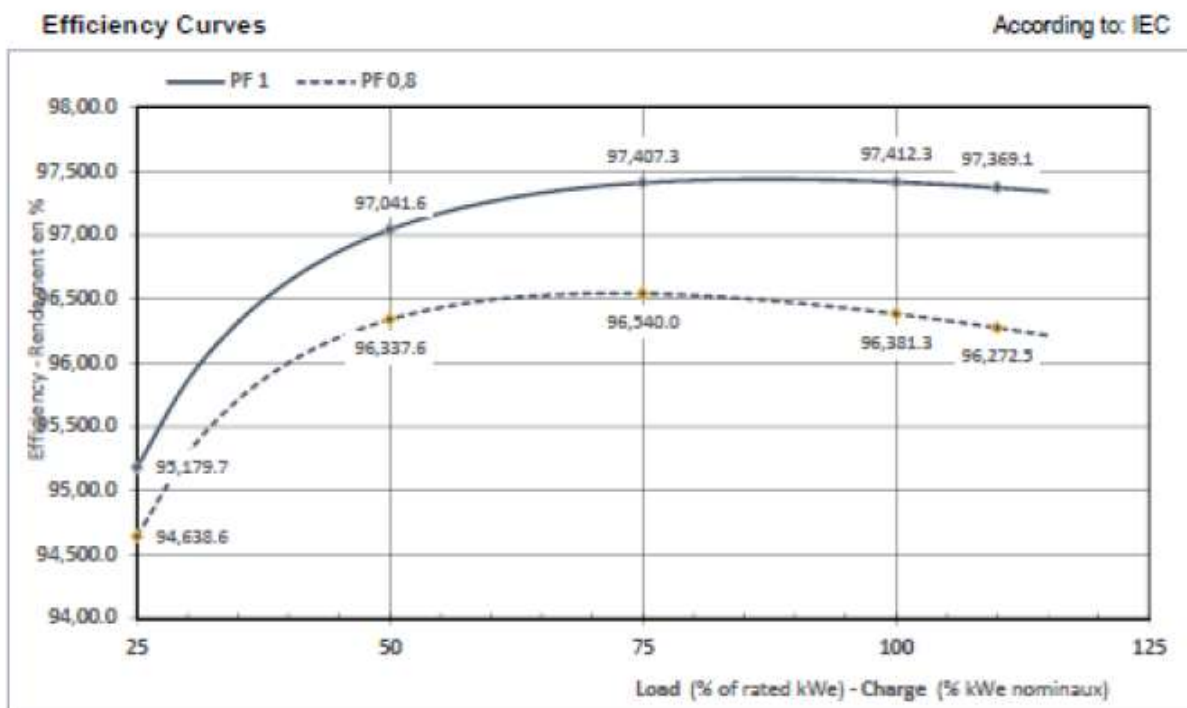
	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor



## ANEXOS A (CURVA DE CORRECCIÓN)

27

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

## A.1 CURVA DE CORRECCIÓN POR FACTOR DE POTENCIA



	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ANEXO B (CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA)

29


Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

INGENIERÍA, MANTENIMIENTO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA SPA, RUT: 76.696.552-0, Dirección: Errázuriz #1178, Oficina N° 75, Valparaíso, E-mail: [PATRICIO.FEBRE@IMEE.CL](mailto:PATRICIO.FEBRE@IMEE.CL), Contacto: +56-9-93279529, Sitio Web: [WWW.IMEE.CL](http://WWW.IMEE.CL).



B.1 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE FACTURACIÓN

FT-LAB-7.8c



**CERTIFICADO DE EXACTITUD**  
LABORATORIO DE TECNORED S.A.  
MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

FOLIO: 38172

ANTECEDENTES DEL CLIENTE			
N° / Fecha de Solicitud	GOTP-2020-768 / 14.08.2020		
Fecha Calibración	04.05.2021		
Medidor	IDN1608		
Cliente	Tecnored S.A.		
Instalación	Gui. Totoral		
Subestación	Totoral		

ANTECEDENTES DEL MEDIDOR			
Marca	Schneider Electric		
Modelo	P8400A4C0H5E0B0A		
N° de Serie	PT-0612A151-01		
Estado	En Servicio		
Año Fabricación	2016		
Clase Exactitud (%)	0.2		
Constante Med.	1		

PATRON DE CALIBRACIÓN			
Marca	MTE		
Modelo	PT3 3.3		
N° Serie	29564		
Clase de Exactitud	0.05		
Trazabilidad	Laboratorio Tecnored		

CONDICIONES DE MEDIDA			
Lugar de Calibración	58 Totoral		
Tipo de Medida	W ESTRELLA/ACTIVO		
Tensión Aplicada	63.5 (V)		
Corriente Nominal	5 (A)		
N° de Elementos	3		
Método Calibración	Comparación Directa		
Frecuencia (Hz)	50 (HZ)		
Temperatura (°C)	18.2		
Humedad (%)	38.2		
Calibrador	M. Flores - C. Colarte		

RESULTADOS DE LA COMPONENTE ACTIVA							
N	Fase	Cte. %	Factor	Componente Activa Directa		Componente Activa Inversa	
				Error (%)	Límite Norma (%)	Error (%)	Límite Norma (%)
1	123	100	1	-0.100	± 0.2	-0.090	± 0.2
2	123	100	0.5	-0.119	± 0.1	-0.100	± 0.1
3	123	10	1	-0.053	± 0.2	-0.042	± 0.2
4	123	10	0.5	-0.117	± 0.3	-0.074	± 0.3
5	1	100	1	-0.105	± 0.1	-0.075	± 0.1
6	2	100	1	-0.101	± 0.3	-0.085	± 0.3
7	3	100	1	-0.053	± 0.1	-0.062	± 0.1
8	1	100	0.5	-0.120	± 0.4	-0.082	± 0.4
9	2	100	0.5	-0.125	± 0.4	-0.103	± 0.4
10	3	100	0.5	-0.090	± 0.4	-0.080	± 0.4


RESULTADOS DE LA COMPONENTE REACTIVA							
N	Fase	Cte. %	Factor	Componente Reactiva Directa		Componente Reactiva Inversa	
				Error (%)	Límite Norma (%)	Error (%)	Límite Norma (%)
1	123	100	1	-0.101	± 2.0	-0.106	± 2.0
2	123	100	0.5	-0.113	± 2.0	-0.123	± 2.0
3	123	10	1	-0.065	± 2.0	-0.059	± 2.0
4	123	10	0.5	-0.110	± 2.0	-0.096	± 2.0
5	1	100	1	-0.077	± 3.0	-0.083	± 3.0
6	2	100	1	-0.136	± 3.0	-0.140	± 3.0
7	3	100	1	-0.081	± 3.0	-0.083	± 3.0
8	1	100	0.5	-0.083	± 3.0	-0.086	± 3.0
9	2	100	0.5	-0.124	± 3.0	-0.123	± 3.0
10	3	100	0.5	-0.122	± 3.0	-0.133	± 3.0

**OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES**

Los errores encontrados cumplen con la Normativa Vigente IEC 62053-22 (ITEM 8.1). Tecnored S.A., declina toda responsabilidad por el uso indebido que se hiciera de este certificado. Este documento no puede ser reproducido en forma parcial.




Juan Eduardo Govea Colón  
Jefe Área Laboratorio y Medida

**TECNORED S.A.**  
Cerro El Pleno 3819 Barrio Industrial Curanipe, Valparaíso  
Fono: 56-32-2452580 fax: 56-32-2452571  
www.tecnored.cl ventas@tecnored.cl


B.2 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE ENERGÍA CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR DE LA UNIDAD N°2

FT-LAB-7.8c




**CERTIFICADO DE EXACTITUD**  
LABORATORIO DE TECNORED S.A.  
MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

FOLIO: 508935


ANTECEDENTES DEL CLIENTE		RESULTADOS DE LA COMPONENTE ACTIVA							
N° / Fecha de Solicitud	0413_26.05.2021	N	Fase	Cte %	Factor	Error (%)	Límite Norma (%)	Componente Activa	
Fecha Calibración	27-05-2021							Directa	
Medidor	ION 8650							Error (%)	Límite Norma (%)
Clasificación	Tecnored S.A.	1	123	100	1	0.078	± 0.2	0.080	± 0.2
Subestación		2	123	100	0.5	0.078	± 0.5	0.084	± 0.3
ANTECEDENTES DEL MEDIDOR		3	123	10	1	0.080	± 0.2	0.082	± 0.2
Marca	Schneider Electric	4	123	10	0.5	0.084	± 0.3	0.085	± 0.3
Modelo	MB650A4C0HSE1B0A	5	1	100	1	0.084	± 0.3	0.089	± 0.3
N° de Serie	MW-1210A072-01	6	2	100	1	0.082	± 0.3	0.078	± 0.3
Estado	Usado	7	3	100	1	0.064	± 0.3	0.070	± 0.3
Año Fabricación	2012	8	1	100	0.5	0.102	± 0.4	0.109	± 0.4
Clase Exactitud (%)	0.2	9	2	100	0.5	0.094	± 0.4	0.113	± 0.4
Constante Med.	1	10	3	100	0.5	0.060	± 0.4	0.063	± 0.4
PATRON DE CALIBRACIÓN		RESULTADOS DE LA COMPONENTE REACTIVA							
Marca	Cla	N	Fase	Cte %	Factor	Error (%)	Límite Norma (%)	Componente Reactiva	
Modelo	C33115							Directa	
N° Serie	29171801							Error (%)	Límite Norma (%)
Clase de Exactitud	0.05	1	123	100	1	0.073	± 2.0	0.085	± 2.0
Tratamiento	Laboratorio Tecnored	2	123	100	0.5	0.054	± 2.0	0.081	± 2.0
CONDICIONES DE MEDIDA		3	123	10	1	0.053	± 2.0	0.092	± 2.0
Lugar de Calibración	Laboratorio Tecnored	4	123	10	0.5	0.037	± 2.0	0.111	± 2.0
Tipo de Medida	W.ESTRELLA.ACTIVO	5	1	100	1	0.079	± 3.0	0.090	± 3.0
Tensión Aplicada	63.5 (V)	6	2	100	1	0.064	± 3.0	0.088	± 3.0
Corriente Nominal	5 (A)	7	3	100	1	0.062	± 3.0	0.071	± 3.0
N° de Elementos	3	8	1	100	0.5	0.090	± 3.0	0.088	± 3.0
Método Calibración	Comparación Directa	9	2	100	0.5	0.009	± 3.0	0.060	± 3.0
Frecuencia (Hz)	50 (HZ)	10	3	100	0.5	0.065	± 3.0	0.062	± 3.0
Temperatura (C°)	21.7	OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES							
Humedad (%)	42.5	Los errores encontrados cumplen con la Normativa Vigente IEC 62053-22 (ITEM 8.1). Tecnored S.A. declina toda responsabilidad por el uso indebido que se hiciera de este certificado. Este documento no puede ser reproducido en forma parcial.							
Calibrador	E López	 Juan Eduardo García Colina Jefe Área Certificación y Medidas							



**TECNORED S.A.**  
Cerro El Morso 3819 Barrio Industrial Curazuma, Valparaíso  
Fono: 56-32-2452580 Fax: 56-32-2452571  
www.tecnored.cl ventas@tecnored.cl

B.3 CERTIFICADO DE CALIBRACION DEL MEDIDOR DE ENERGIA CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR DE LA UNIDAD N°3

	<b>CERTIFICADO DE EXACTITUD</b> <b>LABORATORIO DE TECNORED S.A.</b> <b>MEDIDORES DE ENERGIA ELECTRICA</b>
---	---

FOLIO: 505934

<b>ANTECEDENTES DEL CLIENTE</b> N° / Fecha de Solicitud : 0413_26.05.2021 Fecha Calibración : 27-05-2021 Medidor : ION 8650 Cliente : Tecnored S.A. Instalación : Subestación :		<b>RESULTADOS DE LA COMPONENTE ACTIVA</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">N</th> <th rowspan="2">Fase</th> <th rowspan="2">Cte %</th> <th rowspan="2">Factor</th> <th rowspan="2">Error (%)</th> <th rowspan="2">Límite Norma (%)</th> <th colspan="2">Componente Activa</th> </tr> <tr> <th>Directa</th> <th>Reversa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>123</td><td>100</td><td>1</td><td>0.060</td><td>± 0.2</td><td>0.062</td><td>± 0.2</td></tr> <tr><td>2</td><td>123</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.069</td><td>± 0.5</td><td>0.076</td><td>± 0.3</td></tr> <tr><td>3</td><td>123</td><td>10</td><td>1</td><td>0.062</td><td>± 0.2</td><td>0.064</td><td>± 0.2</td></tr> <tr><td>4</td><td>123</td><td>10</td><td>0.5</td><td>0.075</td><td>± 0.3</td><td>0.075</td><td>± 0.3</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>100</td><td>1</td><td>0.055</td><td>± 0.3</td><td>0.053</td><td>± 0.3</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>100</td><td>1</td><td>0.058</td><td>± 0.3</td><td>0.073</td><td>± 0.3</td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>100</td><td>1</td><td>0.058</td><td>± 0.3</td><td>0.058</td><td>± 0.3</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.088</td><td>± 0.4</td><td>0.109</td><td>± 0.4</td></tr> <tr><td>9</td><td>2</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.109</td><td>± 0.4</td><td>0.113</td><td>± 0.4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.061</td><td>± 0.4</td><td>0.046</td><td>± 0.4</td></tr> </tbody> </table>		N	Fase	Cte %	Factor	Error (%)	Límite Norma (%)	Componente Activa		Directa	Reversa	1	123	100	1	0.060	± 0.2	0.062	± 0.2	2	123	100	0.5	0.069	± 0.5	0.076	± 0.3	3	123	10	1	0.062	± 0.2	0.064	± 0.2	4	123	10	0.5	0.075	± 0.3	0.075	± 0.3	5	1	100	1	0.055	± 0.3	0.053	± 0.3	6	2	100	1	0.058	± 0.3	0.073	± 0.3	7	3	100	1	0.058	± 0.3	0.058	± 0.3	8	1	100	0.5	0.088	± 0.4	0.109	± 0.4	9	2	100	0.5	0.109	± 0.4	0.113	± 0.4	10	3	100	0.5	0.061	± 0.4	0.046	± 0.4
N	Fase	Cte %	Factor							Error (%)	Límite Norma (%)	Componente Activa																																																																																	
				Directa	Reversa																																																																																								
1	123	100	1	0.060	± 0.2	0.062	± 0.2																																																																																						
2	123	100	0.5	0.069	± 0.5	0.076	± 0.3																																																																																						
3	123	10	1	0.062	± 0.2	0.064	± 0.2																																																																																						
4	123	10	0.5	0.075	± 0.3	0.075	± 0.3																																																																																						
5	1	100	1	0.055	± 0.3	0.053	± 0.3																																																																																						
6	2	100	1	0.058	± 0.3	0.073	± 0.3																																																																																						
7	3	100	1	0.058	± 0.3	0.058	± 0.3																																																																																						
8	1	100	0.5	0.088	± 0.4	0.109	± 0.4																																																																																						
9	2	100	0.5	0.109	± 0.4	0.113	± 0.4																																																																																						
10	3	100	0.5	0.061	± 0.4	0.046	± 0.4																																																																																						
<b>ANTECEDENTES DEL MEDIDOR</b> Marca : Schneider Electric Modelo : MB650A4C0HSE1B0A N° de Serie : MW-1311A373-01 Estado : Usado Año Fabricación : 2013 Clase Exactitud (%) : 0.2 Constante Med. : 1		<b>RESULTADOS DE LA COMPONENTE REACTIVA</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">N</th> <th rowspan="2">Fase</th> <th rowspan="2">Cte %</th> <th rowspan="2">Factor</th> <th rowspan="2">Error (%)</th> <th rowspan="2">Límite Norma (%)</th> <th colspan="2">Componente Reactiva</th> </tr> <tr> <th>Directa</th> <th>Reversa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>123</td><td>100</td><td>1</td><td>0.050</td><td>± 2.0</td><td>0.061</td><td>± 2.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>123</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.028</td><td>± 2.0</td><td>0.046</td><td>± 2.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>123</td><td>10</td><td>1</td><td>0.041</td><td>± 2.0</td><td>0.078</td><td>± 2.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>123</td><td>10</td><td>0.5</td><td>0.008</td><td>± 2.0</td><td>0.084</td><td>± 2.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>100</td><td>1</td><td>0.049</td><td>± 3.0</td><td>0.055</td><td>± 3.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>100</td><td>1</td><td>0.052</td><td>± 3.0</td><td>0.070</td><td>± 3.0</td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>100</td><td>1</td><td>0.050</td><td>± 3.0</td><td>0.053</td><td>± 3.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.060</td><td>± 3.0</td><td>0.044</td><td>± 3.0</td></tr> <tr><td>9</td><td>2</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.011</td><td>± 3.0</td><td>0.046</td><td>± 3.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>3</td><td>100</td><td>0.5</td><td>0.015</td><td>± 3.0</td><td>0.048</td><td>± 3.0</td></tr> </tbody> </table>		N	Fase	Cte %	Factor	Error (%)	Límite Norma (%)	Componente Reactiva		Directa	Reversa	1	123	100	1	0.050	± 2.0	0.061	± 2.0	2	123	100	0.5	0.028	± 2.0	0.046	± 2.0	3	123	10	1	0.041	± 2.0	0.078	± 2.0	4	123	10	0.5	0.008	± 2.0	0.084	± 2.0	5	1	100	1	0.049	± 3.0	0.055	± 3.0	6	2	100	1	0.052	± 3.0	0.070	± 3.0	7	3	100	1	0.050	± 3.0	0.053	± 3.0	8	1	100	0.5	0.060	± 3.0	0.044	± 3.0	9	2	100	0.5	0.011	± 3.0	0.046	± 3.0	10	3	100	0.5	0.015	± 3.0	0.048	± 3.0
N	Fase	Cte %	Factor							Error (%)	Límite Norma (%)	Componente Reactiva																																																																																	
				Directa	Reversa																																																																																								
1	123	100	1	0.050	± 2.0	0.061	± 2.0																																																																																						
2	123	100	0.5	0.028	± 2.0	0.046	± 2.0																																																																																						
3	123	10	1	0.041	± 2.0	0.078	± 2.0																																																																																						
4	123	10	0.5	0.008	± 2.0	0.084	± 2.0																																																																																						
5	1	100	1	0.049	± 3.0	0.055	± 3.0																																																																																						
6	2	100	1	0.052	± 3.0	0.070	± 3.0																																																																																						
7	3	100	1	0.050	± 3.0	0.053	± 3.0																																																																																						
8	1	100	0.5	0.060	± 3.0	0.044	± 3.0																																																																																						
9	2	100	0.5	0.011	± 3.0	0.046	± 3.0																																																																																						
10	3	100	0.5	0.015	± 3.0	0.048	± 3.0																																																																																						
<b>PATRON DE CALIBRACION</b> Marca : Ciox Modelo : C3315 N° Serie : 29171801 Clase de Exactitud : 0.05 Trazabilidad : Laboratorio Tecnored																																																																																													
<b>CONDICIONES DE MEDIDA</b> Lugar de Calibración : Laboratorio Tecnored Tipo de Medida : W ESTRELLA-ACTIVO Tensión Aplicada : 63.5 (V) Corriente Nominal : 5 (A) N° de Elementos : 3 Método Calibración : Comparación Directa Frecuencia (Hz) : 50 (HZ) Temperatura (C°) : 21.7 Humedad (%) : 42.5 Calibrador : E López																																																																																													
<b>OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES</b>																																																																																													
Los errores encontrados cumplen con la Normativa Vigente IEC 62053-22 (ITEM 8.1). Tecnored S.A. declara toda responsabilidad por el uso indebido que se hicieran de este certificado. Este documento no puede ser reproducido en forma parcial.																																																																																													
 Juan Eduardo García Cobos Jefe Área Certificación y Medidas																																																																																													
TECNORED S.A. Cerro El Pomo 3819 Barrio Industrial Curazuma, Valparaíso Fono: 56-32-2452580 Fax: 56-32-2452571 www.tecnored.cl ventas@tecnored.cl																																																																																													


	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ANEXO C (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA UNIDAD N°2 Y N°3)

33

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

C.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS MODELO QSK60-G3 (UNIDAD N°1 Y N°2)

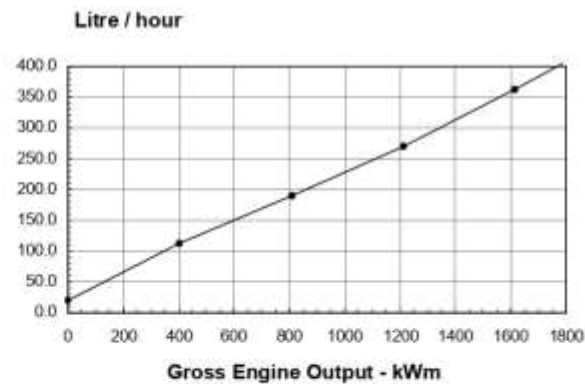
	<b>Cummins Inc.</b> Columbus, Indiana 47201	Basic Engine Model: <b>QSK60-G3</b>	Curve Number: <b>FR-6283</b>	G-DRIVE <b>QSK 1</b>
	<b>Engine Data Sheet</b>	Engine Critical Parts List: <b>CPL: 2824</b>	Date: <b>4Dec03</b>	
Displacement : 60.2 litre (3673 in <sup>3</sup> )		Bore : 159 mm (6.25 in.) Stroke : 190 mm (7.48 in.)		
No. of Cylinders : 16		Aspiration : Turbocharged and Low Temperature Aftercooled (2 Pump / 2 Loop)		
Emissions: Refer to Emission Data Sheet for Details.				

**Engine Ratings:**

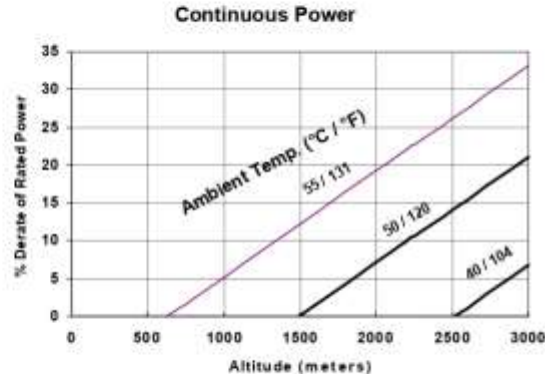
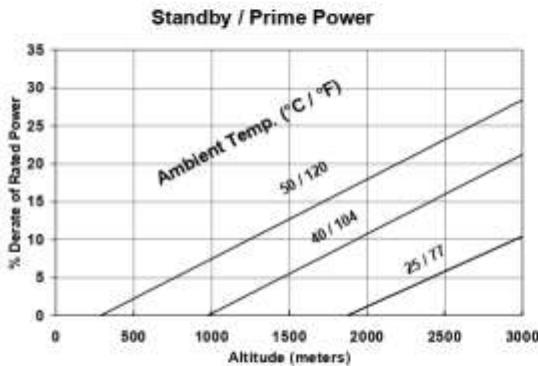
Engine Speed RPM	Standby Power		Prime Power		Continuous Power	
	kWm	BHP	kWm	BHP	kWm	BHP
1500	1790	2399	1615	2165	1305	1749

**Engine Fuel Consumption @ 1500 RPM**

OUTPUT POWER			FUEL CONSUMPTION			
%	kWm	BHP	kg/ kWm-h	lb/ BHP-h	litre/ hour	U.S. Gal/ hour
<b>STANDBY POWER</b>						
100	1790	2399	0.193	0.317	406	107.1
<b>PRIME POWER</b>						
100	1615	2165	0.191	0.314	363	95.7
75	1211	1624	0.190	0.312	270	71.3
50	808	1082	0.200	0.329	190	50.2
25	404	541	0.235	0.387	112	29.5
<b>CONTINUOUS POWER</b>						
100	1305	1749	0.190	0.313	292	77.1



**Power Derate Curves:**



**Operation At Elevated Temperature And Altitude:**

For sustained operation above these conditions, derate by an additional 3.3% per 300 m (1000 ft), and 10% per 10° C (18° F).

**CONVERSIONS:** (litres = U.S. Gal x 3.785) (U.S. Gal = litres x 0.2642)

These guidelines have been formulated to ensure proper application of generator drive engines in A.C. generator set installations. **STANDBY POWER RATING:** Applicable for supplying emergency power for the duration of the utility power outage. No overload capability is available for this rating. Under no condition is an engine allowed to operate in parallel with the public utility at the Standby Power rating. This rating should be applied where reliable utility power is available. A standby rated engine should be sized for a maximum of an 83% average load factor and 200 hours of operation per year. This includes less than 25 hours per year at the Standby Power rating. Standby ratings should never be applied except in less emergency power outages. Negotiated power outages contracted with a utility company are not considered an emergency. **PRIME POWER RATING:** Applicable for supplying electric power in lieu of commercially purchased power. Prime Power applications must be in the form of one of the following two categories: **UNLIMITED TIME RATING PRIME POWER:** The Prime Power is available for an unlimited number of hours per year in a variable load application. Variable load should not exceed a 10% average of the Prime Power rating during any operating period of 288 hours. The total operating time at 100% Prime Power shall not exceed 200 hours per year. A 10% overload capability is available for a period of 1 hour within a 12-hour period of operation. Total operating time at the 10% overload power shall not exceed 25 hours per year. **LIMITED TIME RATING PRIME POWER:** Limited Time Prime Power is available for a limited number of hours in a non-variable load application. It is intended for use in situations where power outages are contracted, such as in utility power outages. Engines may be operated in parallel to the public utility up to 750 hours per year at power levels never to exceed the Prime Power rating. The customer should be aware, however, that the 2% of any engine will be reduced by this constant high load operation. Any operation exceeding 750 hours per year at the Prime Power rating should use the Continuous Power rating. **CONTINUOUS POWER RATING:** Applicable for supplying utility power at a constant 100% load for an unlimited number of hours per year. No overload capability is available for this rating.

**Data Subject to Change Without Notice**

Reference AES 15.47 for determining Electrical Output.  
 Data shown above represent gross engine performance capabilities obtained and corrected in accordance with ISO-3048 conditions of 100 kPa (29.53 in Hg) barometric pressure (110 m (361 ft) altitude), 25° C (77° F) ambient temperature, and relative humidity of 30% with No. 2 diesel or a fuel corresponding to ASTM D2.  
 Derates shown are based on 15 in Hg air intake restriction and 2 in Hg exhaust back pressure.  
 The fuel consumption rate is based on No. 2 diesel fuel weight of 0.88 kg/litre (7.1 lbs/U.S. gal). Power output curves are based on the engine operating with fuel system, water pump and lubricating oil pumps, not included are battery charging alternator, fan, optional equipment and driven components.  
 Data Status: Limited Production  
 Data Tolerance: ± 5%  
 Chief Engineer:  


## Cummins Inc. Engine Data Sheet

ENGINE MODEL : **QSK60-G3**

CONFIGURATION NUMBER : D593002GX03

DATA SHEET : DS-6283-LP

DATE : 4Dec03

PERFORMANCE CURVE : FR-6283

**INSTALLATION DIAGRAM**

• Fan to Flywheel : 3170381

**CPL NUMBER**

• Engine Critical Parts List : 2824

### GENERAL ENGINE DATA

Type.....	4-Cycle; 60° Vee; 16-Cylinder Diesel
Aspiration.....	Turbocharged and Low Temperature Aftercooled (2 Pump / 2 Loop)
Bore x Stroke.....	159 x 190 (6.25 x 7.48)
Displacement.....	60.2 (3673)
Compression Ratio.....	14.5 : 1
<b>Dry Weight</b>	
Fan to Flywheel Engine (with SAE 0 Flywheel and Flywheel Housing).....	7185 (15835)
<b>Wet Weight</b>	
Fan to Flywheel Engine.....	7540 (16620)
<b>Moment of Inertia of Rotating Components</b>	
• with FW 6043 Flywheel (SAE 0).....	15.77 (375.5)
• with FW 6037 Flywheel (SAE 00).....	26.23 (622.4)
Center of Gravity from Front Face of Block.....	1001 (39.4)
Center of Gravity Above Crankshaft Centerline.....	219 (8.6)
Maximum Static Loading at Rear Main Bearing.....	1134 (2500)

### ENGINE MOUNTING

Maximum Bending Moment at Rear Face of Block.....	10350 (7634)
---	--------------

### EXHAUST SYSTEM

Maximum Back Pressure at 1500 RPM (Standby Power).....	51 (2)
--	--------

### AIR INDUCTION SYSTEM

Maximum Intake Air Restriction	
• with Dirty Filter Element.....	6.2 (25)
• with Clean Filter Element.....	3.7 (15)

### COOLING SYSTEM (Separate Circuit Aftercooling Required)

Coolant Capacity — Engine.....	157 (42)
— Aftercoolers.....	34 (9)
Minimum Pressure Cap (for Cooling Systems with less than 2m [6 ft.] Static Head).....	76 (11)
Maximum Static Head of Coolant Above Engine Crank Centerline.....	18.3 (60)

**Jacket Water Circuit Requirements:**

Maximum Coolant Friction Head External to Engine — 1500 rpm.....	48 (7)
Maximum Top Tank Temperature for Standby / Prime Power.....	104 / 100 (220 / 212)
Thermostat (Modulating) Range.....	82 - 93 (180 - 200)

**Aftercooler Circuit Requirements:**

Maximum Coolant Friction Head External to Engine — 1500 rpm.....	35 (5)
Maximum Inlet Water Temperature to Aftercoolers @ 25 °C (77 °F).....	49 (120)
Maximum Inlet Water Temperature to Aftercoolers.....	65 (150)
Thermostat (Modulating) Range.....	46 - 57 (115 - 135)

### LUBRICATION SYSTEM

Oil Pressure @ Idle Speed.....	138 (20)
@ Governed Speed.....	345-483 (50-70)
Maximum Oil Temperature.....	121 (250)
Oil Capacity with OP6073 Oil Pan: Low-High.....	231-261 (61-69)
Total System Capacity (with Combo Filter).....	280 (74)

## FUEL SYSTEM

	Cummins HPI-PT
Type Injection System.....	
Maximum Restriction at PT Fuel Injection Pump — with Clean Fuel Filter..... — mm Hg (in Hg)	120 (4.0)
— with Dirty Fuel Filter..... — mm Hg (in Hg)	203 (8.0)
Maximum Allowable Head on Injector Return Line (Consisting of Friction Head and Static Head)..... — mm Hg (in Hg)	229 (9.0)
Maximum Fuel Inlet Temperature..... °C (°F)	70 (160)
Maximum Fuel Flow to Injection Pump..... — litre / hr (US gph)	1515 (400)
Maximum Drain Flow..... — litre / hr (US gph)	1400 (370)

## ELECTRICAL SYSTEM

Cranking Motor (Heavy Duty, Positive Engagement)..... — volt	24
Battery Charging System, Negative Ground..... — ampere	40
Maximum Allowable Resistance of Cranking Circuit..... — ohm	0.002
Minimum Recommended Battery Capacity	
• Cold Soak @ 10 °C (50 °F) and Above..... — 0°F CCA	1800
• Cold Soak @ 0 °C to 10 °C (32 °F to 50 °F)..... — 0°F CCA	1800
• Cold Soak @ -18 °C to 0 °C (0 °F to 32 °F)..... — 0°F CCA	2200

## COLD START CAPABILITY

Minimum Ambient Temperature for Cold Start with _____ watt Coolant Heater to Rated Speed..... — °C (°F)	TBD (TBD)
Minimum Ambient Temperature for Unaided Cold Start to Idle Speed..... — °C (°F)	-12 (10)
Minimum Ambient Temperature for NFPA 110 Cold Start (90° F Minimum Coolant Temperature)..... — °C (°F)	10 (50)

## PERFORMANCE DATA

- All data is based on:
- Engine operating with fuel system, water pump, lubricating oil pump, air cleaner and exhaust silencer; not included are battery charging alternator, fan, and optional driven components.
  - Engine operating with fuel corresponding to grade No. 2-D per ASTM D975.
  - ISO 3046, Part 1, Standard Reference Conditions of:
 

Barometric Pressure : 100 kPa (29.53 in Hg)	Air Temperature : 25 °C (77 °F)
Altitude : 110 m (361 ft)	Relative Humidity : 30%
Air Intake Restriction : 381 mm H <sub>2</sub> O (15 in H <sub>2</sub> O)	Exhaust Restriction : 51 mm Hg (2 in Hg)

Steady State Stability Band at any Constant Load..... — %	+/- 0.25
Estimated Free Field Sound Pressure Level of a Typical Generator Set	
Excludes Exhaust Noise; at Rated Load and 7.5 m (24.6 ft); @ 1500 rpm..... — dBA	93.4 (est.)
Exhaust Noise at 1 m Horizontally from Centerline of Exhaust Pipe Outlet Upwards at 45°..... — dBA	108 (est.)

Governed Engine Speed..... — rpm	1500
Engine Idle Speed..... — rpm	700 - 900
Gross Engine Power Output..... — kW <sub>m</sub> (BHP)	1790 (2399)
Brake Mean Effective Pressure..... — kPa (psi)	2379 (345)
Piston Speed..... — m / s (ft / min)	9.5 (1869)
Friction Horsepower..... — kW <sub>m</sub> (HP)	146 (196)
Engine Jacket Water Flow at Stated Friction Head External to Engine:	
• 4 psi Friction Head..... — litre / s (US gpm)	26.5 (420)
• Maximum Friction Head..... — litre / s (US gpm)	25.2 (400)

### Engine Data

Intake Air Flow..... — litre / s (cfm)	2255 (4780)
Exhaust Gas Temperature..... — °C (°F)	440 (820)
Exhaust Gas Flow..... — litre / s (cfm)	5525 (11700)
Air to Fuel Ratio..... — air : fuel	26.9:1
Radiated Heat to Ambient..... — kW <sub>m</sub> (BTU / min)	160 (9020)
Heat Rejection to Engine Jacket Radiator..... — kW <sub>m</sub> (BTU / min)	460 (26000)
Heat Rejection to Exhaust..... — kW <sub>m</sub> (BTU / min)	1120 (63700)
Heat Rejection to Fuel*..... — kW <sub>m</sub> (BTU / min)	35 (2000)

### Engine Aftercooler Data

Heat Rejection to Aftercooler Radiator..... — kW <sub>m</sub> (BTU / min)	405 (22925)
Aftercooler Water Flow at Stated Friction Head External to Engine:	
• 2 psi Friction Head..... — litre / s (US gpm)	7.1 (112)
• Maximum Friction Head..... — litre / s (US gpm)	6.9 (109)

	STANDBY POWER		PRIME POWER	
	60 hz	50 hz	60 hz	50 hz
		1500		1500
		700 - 900		700 - 900
		1790 (2399)		1615 (2165)
		2379 (345)		2144 (311)
		9.5 (1869)		9.5 (1869)
		146 (196)		146 (196)
<b>Not Applicable for 1800 RPM Operation</b>			<b>Not Applicable for 1800 RPM Operation</b>	
		26.5 (420)		26.5 (420)
		25.2 (400)		25.2 (400)
		2255 (4780)		2150 (4555)
		440 (820)		415 (775)
		5525 (11700)		5105 (10815)
		26.9:1		28.7:1
		160 (9020)		145 (8165)
		460 (26000)		420 (23950)
		1120 (63700)		1020 (57950)
		35 (2000)		35 (2000)
		405 (22925)		355 (20175)
		7.1 (112)		7.1 (112)
		6.9 (109)		6.9 (109)


\* This is the maximum heat rejection to fuel, which is at low load

N.A. - Data is Not Available  
 N/A - Not Applicable to this Engine  
 TBD - To Be Determined  
 Columbus, Indiana 47202-3005

ENGINE MODEL : **QSK60-G3**  
 DATA SHEET : DS-6283-LP  
 DATE : 4Dec03  
 CURVE NO. : FR-6283

Cummins Inc.

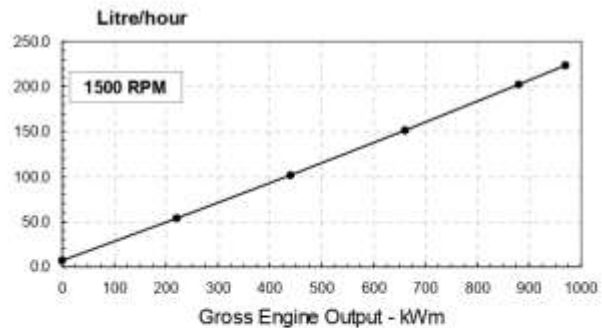
C.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODELO QST30-G4 (UNIDAD N°3)

	<b>CUMMINS ENGINE COMPANY, INC</b> Columbus, Indiana 47201 <b>ENGINE PERFORMANCE CURVE</b>	Basic Engine Model: <b>QST30-G4</b>	Date: <b>05 SEP 14</b>	G-DRIVE <b>QST 1</b>
		Engine Critical Parts List: <b>CPL: 2548 (Air-to-Air)</b>	Curve Number: <b>FR-5162 (Air-to-Air)</b>	
Displacement : 30.48 litre (1860 in <sup>3</sup> )		Bore : 140 mm (5.51 in) Stroke : 165 mm (6.50 in)		
No. of Cylinders : 12		Aspiration : Turbocharged and Charge Air Cooled		

Engine Speed rpm	Standby Power		Prime Power		Continuous Power	
	kWm	bhp	kWm	bhp	kWm	bhp
1500	969	1300	880	1180	683	915
1800	1112	1490	1007	1350	832	1116

**Engine Performance Data @ 1500 RPM**

OUTPUT POWER			FUEL CONSUMPTION			
%	kWm	bhp	kg/ kWm-h	lb/ bhp-h	litre/ hour	U.S. Gal/ hour
<b>STANDBY POWER</b>						
100	969	1300	0.196	0.323	224	59.1
<b>PRIME POWER</b>						
100	880	1180	0.195	0.320	202	53.2
75	660	885	0.194	0.319	151	39.8
50	440	590	0.197	0.324	102	26.9
25	220	295	0.207	0.341	54	14.2
<b>CONTINUOUS POWER</b>						
100	683	915	0.194	0.319	156	41.1



CONVERSIONS: (litres = U.S. Gal x 3.785) (Engine kWm = BHP x 0.7457) (U.S. Gal = litres x 0.2642) (Engine BHP = Engine kWm x 1.34)

**These guidelines have been formulated to ensure proper application of generator drive engines in A.C. generator set installations. Generator drive engines are not designed for and shall not be used in variable speed D.C. generator set applications.**

**STANDBY POWER RATING**  
 Applicable for supplying emergency power for the duration of the utility power outage. No overload capability is available for this rating. Under no condition is an engine allowed to operate in parallel with the public utility at the Standby Power rating. This rating should be applied where reliable utility power is available. A Standby rated engine should be sized for a maximum of an 80% average load factor and 200 hours of operation per year. This includes less than 25 hours per year at the Standby Power rating. Standby ratings should never be applied except in true emergency power outages. Negotiated power outages contracted with a utility company are not considered an emergency.

**PRIME POWER RATING**  
 Applicable for supplying electric power in lieu of commercially purchased power. Prime Power applications must be in the form of one of the following two categories:

**UNLIMITED TIME RUNNING PRIME POWER**  
 Prime Power is available for an unlimited number of hours per year in a variable load application. Variable load should not exceed a 70% average of the Prime Power rating during any operating period of 250 hours. The total operating time at 100% Prime Power shall not exceed 500 hours per year. A 10% overload capability is available for a period of 1 hour within a 12-hour period of operation. Total operating time at the 10% overload power shall not exceed 25 hours per year.

**LIMITED TIME RUNNING PRIME POWER**  
 Limited Time Prime Power is available for a limited number of hours in a non-variable load application. It is intended for use in situations where power outages are contracted, such as in utility power curtailment. Engines may be operated in parallel to the public utility up to 750 hours per year at power levels never to exceed the Prime Power rating. The customer should be aware, however, that the life of any engine will be reduced by the constant high load operation. Any operation exceeding 750 hours per year at the Prime Power rating should use the Continuous Power rating.

**CONTINUOUS POWER RATING**  
 Applicable for supplying utility power at a constant 100% load for an unlimited number of hours per year. No overload capability is available for this rating.

Data shown above represent gross engine performance capabilities obtained and corrected in accordance with ISO-3046 conditions of 100 kPa (29.53 in Hg) barometric pressure (110 m (361 ft) altitude), 25 °C (77 °F) air inlet temperature, and relative humidity of 30% with No. 2 diesel or a fuel corresponding to ASTM D2. See reverse side for application rating guidelines.  
 The fuel consumption data is based on No. 2 diesel fuel weight at 0.85 kg/litre (7.1 lbs./U.S. gal)  
 Power output curves are based on the engine operating with fuel system, water pump and lubricating oil pump, not included are battery charging alternator, fan, optional equipment and driven components.

TECHNICAL DATA DEPT.

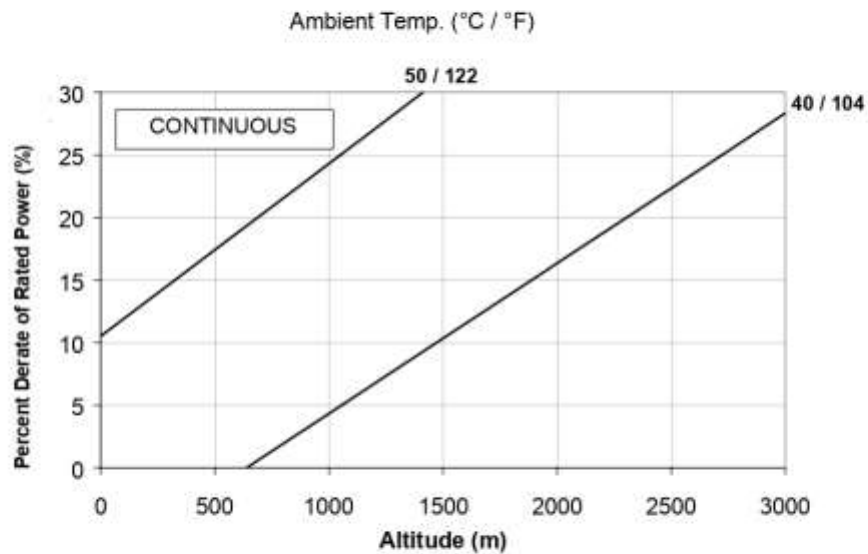
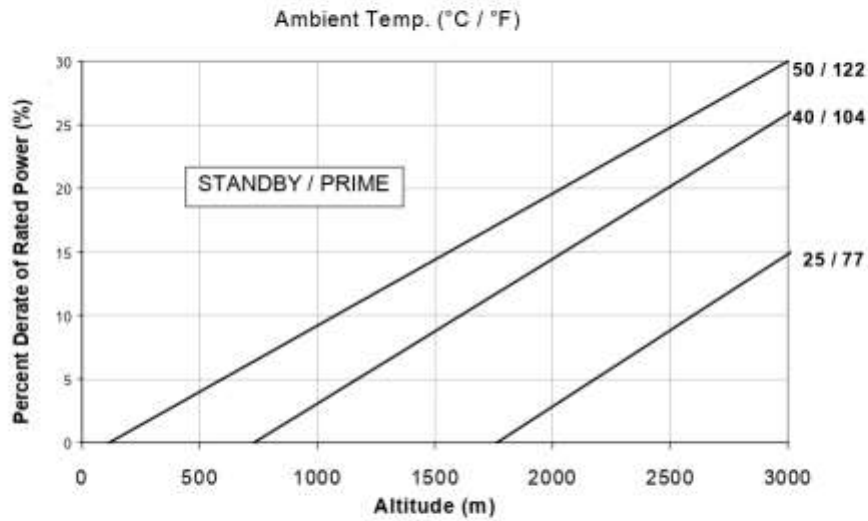
CERTIFIED WITHIN 5%

*D.K. Trueblood*  
 CHIEF ENGINEER



**QST30-G4 Derate Curves @ 1500 RPM**

CURVE NO: FR5162  
DATE: 05 SEP 14




**Reference Standards:**

BS-5514 and DIN-6271 standards are based on ISO-3046.

**Operation At Elevated Altitude and Temperature:**

For sustained operation above these conditions, derate an additional 9% per 500 m (1640 ft) and 15% per 10°C (18°F)

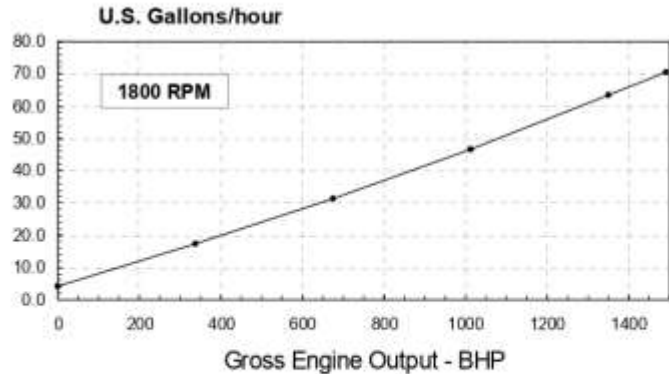
**Note:** Derates shown are based on 15 in H<sub>2</sub>O air intake restriction and 2 in Hg exhaust back pressure.

	<b>CUMMINS ENGINE COMPANY, INC</b> Columbus, Indiana 47201 <b>ENGINE PERFORMANCE CURVE</b>	Basic Engine Model <b>QST30-G4</b>	Date: <b>05 SEP 14</b>	<i>G-DRIVE</i> <b>QST</b> <b>3</b>
		Engine Critical Parts List: <b>CPL: 2548 (Air-to-Air)</b>	Curve Number: <b>FR-5162 (Air-to-Air)</b>	
Displacement : 30.48 litre (1860 in <sup>3</sup> )		Bore : 140 mm (5.51 in) Stroke : 165 mm (6.50 in)		
No. of Cylinders : 12		Aspiration : Turbocharged and Charge Air Cooled		

Engine Speed RPM	Standby Power		Prime Power		Continuous Power	
	kWm	BHP	kWm	BHP	kWm	BHP
1500	969	1300	880	1180	683	915
1800	1112	1490	1007	1350	832	1116

### Engine Performance Data @ 1800 RPM

OUTPUT POWER			FUEL CONSUMPTION			
%	kWm	BHP	kg/ kWm-h	lb/ BHP-h	litre/ hour	U.S. Gal/ hour
<b>STANDBY POWER</b>						
100	1112	1490	0.204	0.336	267	70.5
<b>PRIME POWER</b>						
100	1007	1350	0.203	0.333	240	63.3
75	756	1013	0.199	0.327	177	46.7
50	504	675	0.202	0.331	119	31.5
25	252	338	0.223	0.366	66	17.4
<b>CONTINUOUS POWER</b>						
100	832	1116	0.199	0.327	194	51.4



CONVERSIONS: (litres = U.S. Gal x 3.785) (kWm = BHP x 0.7457) (U.S. Gal = litres x 0.2642) (BHP = kWm x 1.34)

These guidelines have been formulated to ensure proper application of generator drive engines in A.C. generator set installations. Generator drive engines are not designed for and shall not be used in variable speed D.C. generator set applications.

#### STANDBY POWER RATING

Applicable for supplying emergency power for the duration of the utility power outage. No overload capability is available for this rating. Under no condition is an engine allowed to operate in parallel with the public utility at the Standby Power rating. This rating should be applied where reliable utility power is available. A Standby rated engine should be sized for a maximum of an 80% average load factor and 200 hours of operation per year. This includes less than 25 hours per year at the Standby Power rating. Standby ratings should never be applied except in true emergency power outages. Negotiated power outages contracted with a utility company are not considered an emergency.

#### PRIME POWER RATING

Applicable for supplying electric power in lieu of commercially purchased power. Prime Power applications must be in the form of one of the following two categories:

##### UNLIMITED TIME RUNNING PRIME POWER

Prime Power is available for an unlimited number of hours per year in a variable load application. Variable load should not exceed a 70% average of the Prime Power rating during any operating period of 250 hours. The total operating time at 100% Prime Power shall not exceed 500 hours per year. A 10% overload capability is available for a period of 1 hour within a 12-hour period of operation. Total operating time at the 10% overload power shall not exceed 25 hours per year.

##### LIMITED TIME RUNNING PRIME POWER

Limited Time Prime Power is available for a limited number of hours in a non-variable load application. It is intended for use in situations where power outages are contracted, such as in utility power curtailment. Engines may be operated in parallel to the public utility up to 750 hours per year at power levels never to exceed the Prime Power rating. The customer should be aware, however, that the life of any engine will be reduced by this constant high load operation. Any operation exceeding 750 hours per year at the Prime Power rating should use the Continuous Power rating.

#### CONTINUOUS POWER RATING

Applicable for supplying utility power at a constant 100% load for an unlimited number of hours per year. No overload capability is available for this rating.

Data shown above represent gross engine performance capabilities obtained and corrected in accordance with ISO-3046 conditions of 100 kPa (29.53 in Hg) barometric pressure [110 m (361 ft) altitude], 25 °C (77 °F) air inlet temperature, and relative humidity of 30% with No. 2 diesel or a fuel corresponding to ASTM D2. See reverse side for application rating guidelines.

The fuel consumption data is based on No. 2 diesel fuel weight at 0.85 kg/litre (7.1 lbs/U.S. gal).

Power output curves are based on the engine operating with fuel system, water pump and lubricating oil pump; not included are battery charging alternator, fan, optional equipment and driven components.

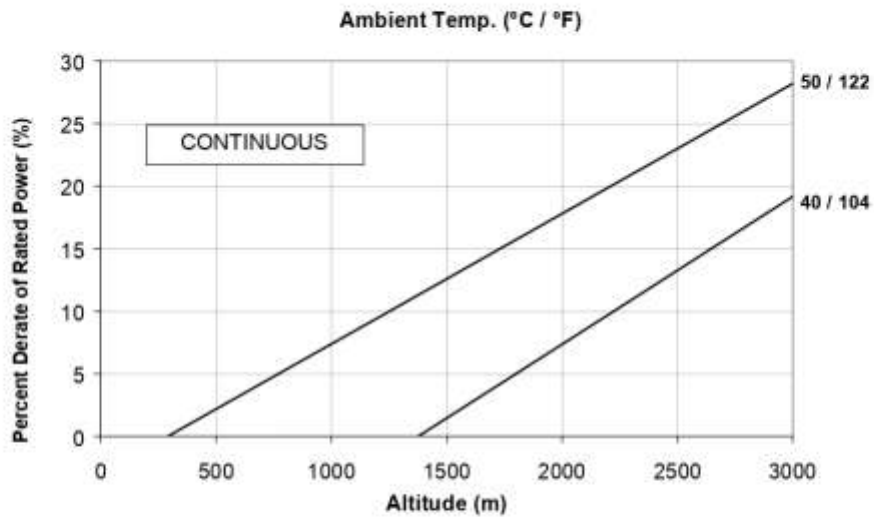
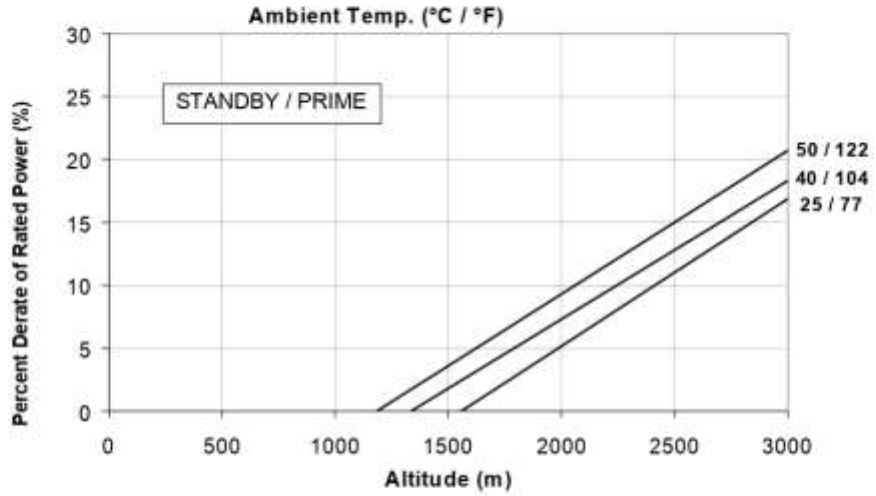
TECHNICAL DATA DEPT.

CERTIFIED WITHIN 5%

*D.K. Trueblood*  
**CHIEF ENGINEER**

**QST30-G4 Derate Curves @ 1800 RPM**

CURVE NO: FR5162  
DATE: 05 SEP 14



**Reference Standards:**

BS-5514 and DIN-6271 standards are based on ISO-3046.

**Operation At Elevated Altitude and Temperature:**

For sustained operation above these conditions, derate an additional 9% per 1000 ft (300 m) and 15% per 10°C (18°F).

**Note:** Derates shown are based on 15 in H<sub>2</sub>O air intake restrictions and 2 in Hg exhaust back pressure.

# Cummins Engine Company, Inc.

## Engine Data Sheet

G-DRIVE  
**QST**  
**5**

ENGINE MODEL : **QST30-G4**

CONFIGURATION NUMBER : D573001GX03

DATA SHEET : FR-5162  
DATE : 05 SEP 14

**INSTALLATION DIAGRAM**

Fan to Flywheel (Air-to-Air): 3170566

**CPL NUMBER**

Engine Critical Parts List (Air-to-Air) :2548

**GENERAL ENGINE DATA**

Type.....	4-Cycle; 50° Vee; 12-Cylinder Diesel	
Aspiration.....	Turbocharged and Low Temperature Aftercooled	
Bore x Stroke.....	140 x165 (5.51 x 6.50)	
Displacement.....	30.48 (1860)	
Compression Ratio.....	14.0 : 1	
Dry Weight,Fan to Flywheel Engine.....	3012	(6640)
Wet Weight,Fan to Flywheel Engine.....	3112	(6860)
Moment of Inertia of Rotating Components		
• with FW 5050 Flywheel.....	8.7	(206)
Center of Gravity from Rear Face of Flywheel Housing (FH 5031).....	845	(33.3)
Center of Gravity Above Crankshaft Centerline.....	195	(7.7)
Maximum Static Loading at Rear Main Bearing.....	950	(2100)

**ENGINE MOUNTING**

Maximum Bending Moment at Rear Face of Block.....	3100	(2286)
---	------	--------

**EXHAUST SYSTEM**

Maximum Back Pressure.....	51	(2)
----------------------------	----	-----

**AIR INDUCTION SYSTEM**

Maximum Intake Air Restriction		
• with Dirty Filter Element.....	635	(25)
• with Clean Filter Element.....	381	(15)

**COOLING SYSTEM**

Coolant Capacity — Engine Only.....	79	(21)
Minimum Pressure Cap.....	69	(10)
<b>Jacket Water Circuit Requirements</b>		
Maximum Coolant Friction Head External to Engine — 1500 / 1800 rpm.....	48 / 69	(7 / 10)
Maximum Static Head of Coolant Above Engine Crank Centerline.....	14	(46)
Standard Thermostat (Modulating) Range.....	82 - 95	(180 - 203)
Maximum Top Tank Temperature for Standby / Prime Power.....	104 / 100	(220 / 212)

**Air-to-Air Core Requirements**

Maximum Temp. Rise Between Engine Air Inlet and Intake Manifold — 1500 / 1800 rpm — °C (°F)	33 / 39	(60 / 70)
Maximum Air Press. Drop from Turbo Air Outlet to Intake Manifold — 1500 / 1800 rpm — mm (in Hg)	102 / 127	(4 / 5)

**LUBRICATION SYSTEM**

Oil Pressure @ Idle Speed.....	166	(24)
@ Governed Speed.....	310 - 386	(45 - 56)
Maximum Oil Temperature.....	121	(250)
Oil Capacity with OP 5133 Oil Pan : High - Low.....	133 - 114	(35 - 30)
Total System Capacity (Including Bypass Filter).....	154	(40.7)

**FUEL SYSTEM**

Type Injection System.....	Bosch P8500 LLA Direct Injection	
Maximum Restriction at Lift Pump — with Clean Fuel Pre-Filter.....	102	(4.0)
— with Dirty Fuel Pre-Filter.....	203	(8.0)
Maximum Allowable Head on Injector Return Line (Consisting of Friction and Static Head).....	508	(20)
Maximum Fuel Flow to Injection Pumps (Left and Right Banks Combined) 1500 / 1800 rpm.....	550 / 570	(145 / 150)
Maximum Fuel Inlet Temperature.....	71	(150)
Maximum Return Flow..... 1500 / 1800 rpm.....	530 / 550	(140 / 145)

**QST****6****ELECTRICAL SYSTEM**

Cranking Motor (Heavy Duty, Positive Engagement).....	— volt	24
Battery Charging System, Negative Ground.....	— ampere	35
Maximum Allowable Resistance of Cranking Circuit.....	— ohm	0.002
Minimum Recommended Battery Capacity		
• Cold Soak @ 10 °C (50 °F) and Above.....	— 0°F CCA	1200
• Cold Soak @ 0 °C to 10 °C (32 °F to 50 °F).....	— 0°F CCA	1280
• Cold Soak @ -18 °C to 0 °C (0 °F to 32 °F).....	— 0°F CCA	1800

**COLD START CAPABILITY**

Minimum Ambient Temperature for Cold Start with 8000 watt Coolant Heater to Rated Speed.....	— °C (°F)	-7	(20)
Minimum Ambient Temperature for Unaided Cold Start to Idle Speed.....	— °C (°F)	7	(45)
Minimum Ambient Temperature for NFPA110 Cold Start.....	— °C (°F)	4	(40)

**PERFORMANCE DATA**

All data is based on:

- Engine operating with fuel system, water pump, lubricating oil pump, air cleaner and exhaust silencer; not included are battery charging alternator, fan, and optional driven components.
- Engine operating with fuel corresponding to grade No. 2-D per ASTM D975.
- ISO 3046, Part 1, Standard Reference Conditions of:
 

Barometric Pressure	: 100 kPa (29.53 in Hg)	Air Temperature	: 25 °C (77 °F)
Altitude	: 110 m (361 ft)	Relative Humidity	: 30%
Air Intake Restriction	: 254 mm H <sub>2</sub> O (10 in H <sub>2</sub> O)	Exhaust Restriction	: 51 mm Hg (2 in Hg)

Steady State Stability Band at any Constant Load.....	— %	+/- 0.25
Estimated Free Field Sound Pressure Level of a Typical Generator Set; Excludes Exhaust Noise; at Rated Load and 7.5 m (24.6 ft); @1500 / 1800 rpm.....	— dBA	91 / 93
Exhaust Noise at 1 m Horizontally from Centerline of Exhaust Pipe Outlet Upwards at 45° @1500 / 1800 rpm.....	— dBA	128 / 131



	<b>STANDBY POWER</b>		<b>PRIME POWER</b>	
	<b>60 hz</b>	<b>50 hz</b>	<b>60 hz</b>	<b>50 hz</b>
Governed Engine Speed.....	1800	1500	1800	1500
Engine Idle Speed.....	700 - 900	700 - 900	700 - 900	700 - 900
Gross Engine Power Output.....	1112 (1490)	969 (1300)	1007 (1350)	880 (1180)
Brake Mean Effective Pressure.....	2427 (352)	2544 (369)	2199 (319)	2310 (335)
Piston Speed.....	9.9 (1949)	8.3 (1634)	9.9 (1949)	8.3 (1634)
Friction Horsepower.....	82 (110)	58 (78)	82 (110)	58 (78)
Engine Jacket Water Flow at Stated Friction Head External to Engine:				
• 5 psi Friction Head.....	17.0 (270)	14.2 (225)	17.0 (270)	14.2 (225)
• Maximum Friction Head.....	16.5 (262)	13.7 (217)	16.5 (262)	13.7 (217)
<b>Engine Data with Dry Type Exhaust Manifold</b>				
Intake Air Flow.....	1340 (2840)	1005 (2130)	1250 (2650)	945 (2005)
Exhaust Gas Temperature.....	525 (975)	575 (1070)	495 (920)	565 (1050)
Exhaust Gas Flow.....	3670 (7775)	2980 (6310)	3285 (6960)	2750 (5820)
Air to Fuel Ratio.....	25 : 1	22 : 1	26.5 : 1	22.6 : 1
Radiated Heat to Ambient.....	130 (7460)	115 (6410)	115 (6650)	105 (5860)
Heat Rejection to Jacket Water Coolant.....	365 (20880)	335 (18940)	340 (19350)	320 (18150)
Heat Rejection to Exhaust.....	740 (42130)	670 (38050)	660 (37640)	600 (33990)
<b>ATA CAC</b>				
Heat Rejection to Aftercooler.....	270 (15420)	170 (9560)	215 (12120)	145 (8240)
Charge Air Flow.....	93 (205)	70 (154)	87 (192)	66 (145)
Turbocharger Compressor Outlet Pressure.....	1859 (73)	1534 (60)	1666 (66)	1374 (54)
Turbocharger Compressor Outlet Temperature.....	202 (395)	177 (350)	183 (360)	165 (330)



N.A. - Data is Not Available

N/A - Not Applicable to this Engine

TBD - To Be Determined

**ENGINE MODEL : QST30-G4****DATA SHEET : FR-5162****DATE : 05 SEP 14**

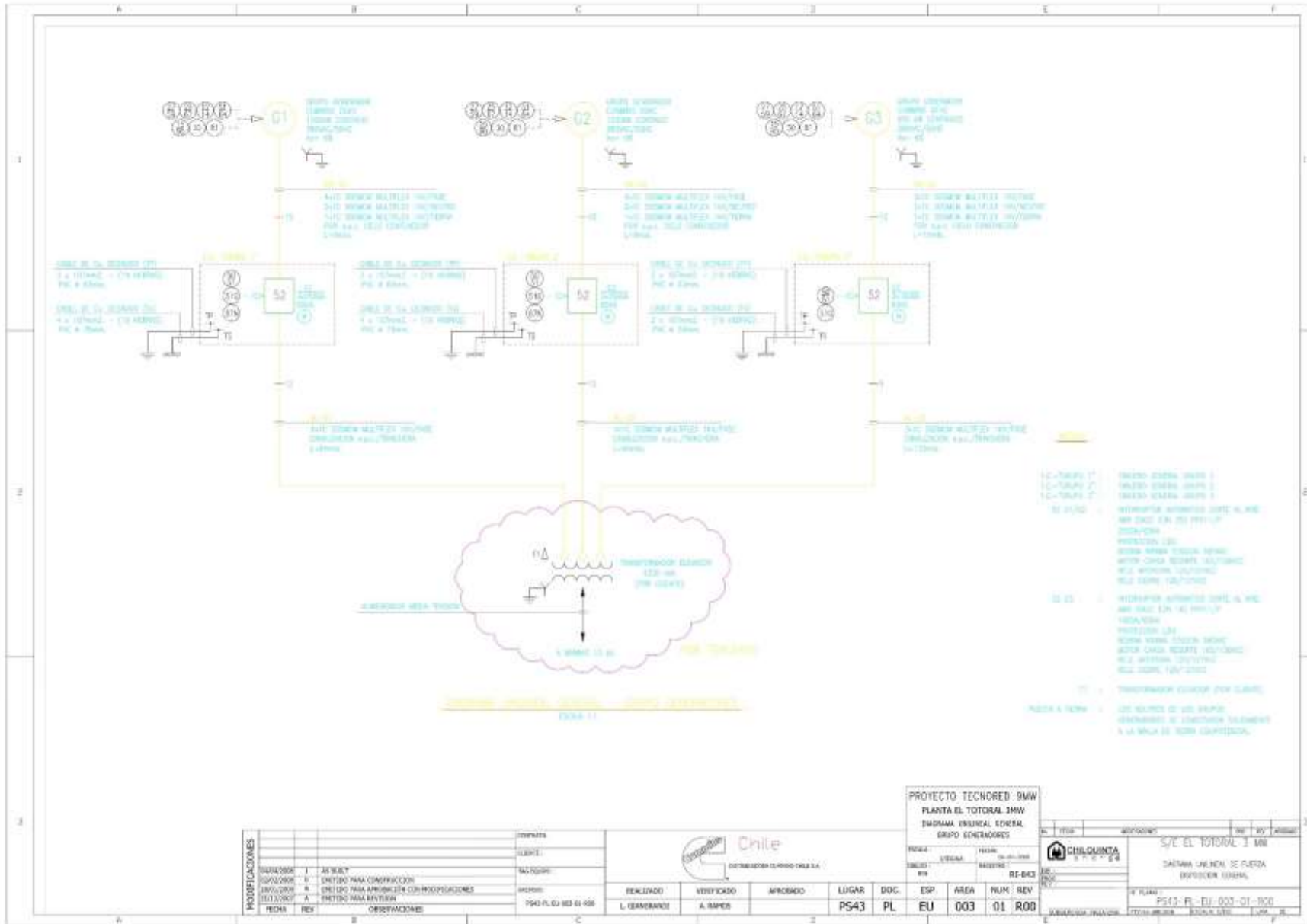
		Check for Latest Revision <b>GENERATOR SET</b>		<b>Industrial Product Test Record</b> Certificate of Test			
Model	C1675D	Genset Serial No.	G06K841830	Engine Serial No.	25313825		
Customer	Distribuidora Cummins Chile S.A.	Order No.	CO58514	Alt. Serial No.	0204188/003		
SERVICE RATING	<input checked="" type="checkbox"/> Prime <input type="checkbox"/> Standby	KW	1120		KVA	1400	
	<input type="checkbox"/> Continuous						
FUEL TYPE	<input checked="" type="checkbox"/> Diesel <input type="checkbox"/> Gasoline <input type="checkbox"/> Nat Gas	Other:					
GOVERNOR TYPE	<input type="checkbox"/> Mechanical <input checked="" type="checkbox"/> Electrical	Brand:				PCC	
COOLING SYSTEM	<input checked="" type="checkbox"/> Mounted Radiator <input type="checkbox"/> Remote Radiator <input type="checkbox"/> Heat Exchanger	Other:					
ITEMS CHECKED/ ADJUSTED	<input checked="" type="checkbox"/> Governor		<input checked="" type="checkbox"/> Remote Start		<input checked="" type="checkbox"/> Voltage Regulator		
	<input type="checkbox"/> Oil Pressure Pre-alarm		<input type="checkbox"/> Oil Pressure shutdown		<input checked="" type="checkbox"/> Meter Accuracy		
	<input type="checkbox"/> Hi Cool Temp Pre-alarm		<input type="checkbox"/> Hi Cool Temp shutdown		<input checked="" type="checkbox"/> LET Alarm		
	<input type="checkbox"/> Overspeed		RPM				
	<input type="checkbox"/> Overcrank Sec.	3*10	Crank	2*10	Rest	50	Total
	<input type="checkbox"/> Other	Specify H389					
TEST CONDITION	Test Spec:	Ambient Temp:	Barometer:	Voltage:	Phase:	Frequency	
		22, C	1000, mB	400	3	50 Hz	
UNIT RESULTS	Batt Charge System	Voltage: 1-2	Voltage: 2-3	Voltage: 3-1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Volts <input type="checkbox"/> Amps	403,0	403,0	403,0			
No Load>	Volt Reg Adj: +/-5%	1-N	2-N	3-N			
		233,0	233,0	233,0			
Full Load (4/4)>	Batt Charge System:	Voltage: 1-2	Voltage: 2-3	Voltage: 3-1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Volts <input type="checkbox"/> Amps	400,0	400,0	399,0			
		1-N	2-N	3-N			
		230,0	232,0	230,0			
	KW:	Current 1:	Current 2:	Current 3:			
	1120,0	1578,0	1620,0	1635,0			
	Frequency:	Coolant Temp:	Lube Press:	Power Factor:			
	50 Hz	88, C	4,9 Bar	1,0			
Maximum Power:	Frequency:	Voltage:	ISO Correction Factor:	Test Date:	Running Time		
1301 KW	50, Hz	400, V	1	21/08/2006	1,1 Hrs		
Data Recorded and Certified as within Specification by:							
Test Engineer							
							

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor



## ANEXO D (UNILINEAL ELÉCTRICO Y LAY OUT DE LA CENTRAL)

44

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022





	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ANEXO E (CERTIFICADOS DE COMBUSTIBLE)

46

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

INGENIERÍA, MANTENIMIENTO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA SPA, RUT: 76.696.552-0, Dirección: Errázuriz #1178, Oficina N° 75, Valparaíso, E-mail: [PATRICIO.FEBRE@IMEE.CL](mailto:PATRICIO.FEBRE@IMEE.CL), Contacto: +56-9-93279529, Sitio Web: [WWW.IMEE.CL](http://WWW.IMEE.CL).

E.1 INFORME DE ANALISIS COMBUSTIBLE DIÉSEL



**Reporte de Análisis**

ID de Informe de Laboratorio : 4429481  
 Número de Referencia de Laboratorio : 2022-QUIN-000089  
 Fecha Reportada : 24-Febrero-2022

<b>Cliete :</b> TECHNORED	<b>Referencia de Cliente :</b>
<b>Contacto :</b> Moisés Vásquez	
<b>Dirección :</b> Cerro el Plomo #3819, Parque Industrial Valparaíso	
Chile	

<b>Identificación de la Muestra :</b> 2022-QUIN-000089-001	<b>Fecha/Hora de Recepción en Lab :</b> 18-Febrero-2022 12:00
<b>Descripción del Producto Según el Cliente :</b> DIESEL / LAQ22-0091	<b>Fecha de Análisis desde :</b> 18-Febrero-2022
<b>Muestreado por y/o plan No :</b> Intertek	<b>Fecha de Análisis Hasta :</b> 23-Febrero-2022
<b>Nombre del Buque :</b> N/A	<b>Fecha de Muestreo :</b> 17-Febrero-2022
<b>Muestra que Representa :</b> PMG EL TOTORAL - ESTANQUE DIARIO (GEN. 3)	
<b>Punto de Muestreo :</b> DIESEL - PMG EL TOTORAL	
<b>Identificación de Muestra o Sello :</b> 363044 - 363030	
<b>Norma Aplicable al Muestreo :</b> (ASTM D4057) Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products	
<b>Analizada por :</b> Quintero	

Método	Prueba	Resultado	Unidades	Límite de Especificación
ASTM D4052-18a	Gravedad API @ 60°F	38.3	°API	
ASTM D4052-18a	Densidad @ 15°C	0.8325	kg/L	0.820 - 0.850
ASTM D93-20 Semiautomático	Punto de inflamación corregido - Procedimiento A	64.0	°C	
ASTM D5453-19a	Contenido de Azufre	6.4	mg/kg	Max 15
ASTM D86-20b	Temperatura inicial de ebullición	161.0	°C	
	50% de recuperación	268.0	°C	
	90% de recuperación	333.2	°C	282.0 - 350.0
ASTM D976-06 (2016)	Índice de Cetano	53.1		Min 50.0
ASTM D482-13 Micrométodo	Cenizas	<0.010	mass %	Max 0.010
ASTM D2709-16	Agua y Sedimento	<0.01	Vol %	Max 0.05
* ASTM D4868	Calor Neto de Combustión	42.96	MJ/kg	
* ASTM D4868	Gross Heat of Combustion	45.01	MJ/kg	
ILT-CLL-PA030	Temperatura de la Prueba	22.0	°C	
	Inspección Visual	Claro y Brillante		Claro & Brillante

Rev.0 (15-06-2021)



Acreditado por INN, Acreditación LE 103

FCL-Q-397



Ruta F-170-E SIN Puchuncavi, Quintero, V Region Chile  
 Email: labcombustibleschile@intertek.com <mailto:labcombustibleschile@intertek.com>  
 Informe generado : 24-Febrero-2022 10:26  
 Página 1 de 2

## Reporte de Análisis


ID de Informe de Laboratorio : 4429481  
Número de Referencia de Laboratorio : 2022-QUIN-000089  
Fecha Reportada : 24-Febrero-2022

\* Estos métodos están fuera del alcance de acreditación

LAQ22-0091

Especificación Petróleo Diesel Ds 60 Regiones.

Analizado Por:



Fecha : 24-Febrero-2022

1. Este reporte de análisis no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de Intertek Caleb Brett Chile S.A.
2. Los resultados emitidos en este Informe son válidos sólo para las muestras indicadas en el.



Rev.0 (15-06-2021)



FCL-Q-397



Ruta F-170-E SIN Puchuncavi, Quintero, V Region Chile  
Email: labcombustibleschile@intertek.com <mailto:labcombustibleschile@intertek.com>  
Informe generado : 24-Febrero-2022 10:28  
Página 2 de 2

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor



## ANEXO F (REGISTRO DE MEDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA PRUEBA)

49

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

F.1 REGISTRO DE MEDICIONES AMBIENTALES

Fecha y hora	Temperatura Externo (°C)	Humedad Externa (%)	Presión Absoluta (hPa)
AM 8:58 17/2/2022	12.3	79	1013.3
AM 9:13 17/2/2022	14	78	--.-
AM 9:28 17/2/2022	15.5	77	1013.5
AM 9:43 17/2/2022	16.4	80	--.-
AM 9:58 17/2/2022	16.6	81	1013.6
AM 10:13 17/2/2022	16.8	77	--.-
AM 10:28 17/2/2022	18.1	70	1013.5
AM 10:43 17/2/2022	19.8	66	--.-
AM 10:58 17/2/2022	20	62	1013.4
AM 11:13 17/2/2022	20.5	65	--.-
AM 11:28 17/2/2022	20.4	69	1013.7
AM 11:43 17/2/2022	20.2	68	--.-
AM 11:58 17/2/2022	20.4	70	1014.2
PM 12:13 17/2/2022	20	71	--.-
PM 12:28 17/2/2022	19.6	71	1016.5
PM 12:43 17/2/2022	19.6	73	--.-
PM 12:58 17/2/2022	19.7	68	1014.5
PM 1:13 17/2/2022	20.2	68	--.-
PM 1:28 17/2/2022	20.1	67	1014.5
PM 1:43 17/2/2022	20	68	--.-
PM 1:58 17/2/2022	20.1	67	--.-
PM 2:13 17/2/2022	20.1	63	--.-
<b>PROMEDIO</b>	<b>18.65</b>	<b>70.82</b>	<b>1014.07</b>

	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ANEXO G (REGISTRO DE MEDIDORES DE ENERGÍA)

51

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

G.1 REGISTRO DE POTENCIA EN MEDIDOR DE FACTURACIÓN

PROMEDIO			3,106.84
Ítem	Fecha	Hora	Potencia Bruta medida [kW]
1	17/02/2022	9:00	3,097.62
2	17/02/2022	9:15	3,101.50
3	17/02/2022	9:30	3,115.68
4	17/02/2022	9:45	3,115.71
5	17/02/2022	10:00	3,109.65
6	17/02/2022	10:15	3,106.59
7	17/02/2022	10:30	3,112.17
8	17/02/2022	10:45	3,113.92
9	17/02/2022	11:00	3,099.39
10	17/02/2022	11:15	3,104.07
11	17/02/2022	11:30	3,120.12
12	17/02/2022	11:45	3,102.55
13	17/02/2022	12:00	3,111.62
14	17/02/2022	12:15	3,105.32
15	17/02/2022	12:30	3,091.43
16	17/02/2022	12:45	3,101.69
17	17/02/2022	13:00	3,110.36
18	17/02/2022	13:15	3,112.10
19	17/02/2022	13:30	3,100.83
20	17/02/2022	13:45	3,101.15
21	17/02/2022	14:00	3,110.18

G.2 RESPALDO FOTOGRÁFICO MEDICIONES DE POTENCIA EN MEDIDOR DE FACTURACIÓN















G.3 REGISTRO MEDIDOR CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR UNIDAD N°2

PROMEDIO	1203	426	1281	-94	50	404	401	404	1798	1786	1933
Fecha y hora	kW tot	kVAR tot	kVA tot	PF sign tot	Freq	Vll ab	Vll bc	Vll ca	I a	I b	I c
17-02-2022 9:00:00000;1204	1204	427	1278	-94	50	405	401	404	1799	1776	1917
17-02-2022 9:00:05000;1205	1205	423	1277	-94	50	405	401	404	1797	1775	1915
17-02-2022 9:00:10000;1211	1211	422	1283	-94	50	404	401	404	1799	1786	1932
17-02-2022 9:00:15000;1214	1214	438	1290	-94	50	404	401	404	1811	1798	1940
17-02-2022 9:00:20000;1216	1216	433	1291	-94	50	404	400	404	1814	1798	1942
17-02-2022 9:00:25000;1218	1218	426	1291	-94	50	403	400	403	1818	1800	1945
17-02-2022 9:00:30000;1197	1197	421	1269	-94	50	404	401	404	1784	1762	1910
17-02-2022 9:00:35000;1200	1200	429	1275	-94	50	404	401	404	1790	1772	1919
17-02-2022 9:00:40000;1205	1205	425	1278	-94	50	404	400	404	1797	1779	1924
17-02-2022 9:00:45000;1213	1213	424	1285	-94	50	404	401	404	1804	1789	1934
17-02-2022 9:00:50000;1212	1212	428	1286	-94	50	404	400	404	1805	1792	1936
17-02-2022 9:00:55000;1199	1199	427	1272	-94	50	404	401	404	1783	1774	1915
17-02-2022 9:01:00000;1211	1211	423	1283	-94	50	404	400	404	1799	1789	1932
17-02-2022 9:01:05000;1204	1204	426	1277	-94	50	404	401	404	1792	1780	1923

17-02-2022 9:01:10000;1204	1204	430	1279	-94	50	404	401	404	1792	1784	1923
17-02-2022 9:01:15000;1215	1215	427	1288	-94	50	404	401	404	1805	1796	1938
17-02-2022 9:01:20000;1215	1215	423	1286	-94	50	404	400	404	1803	1795	1937
17-02-2022 9:01:25000;1213	1213	430	1287	-94	50	404	400	404	1805	1795	1938
17-02-2022 9:01:30000;1210	1210	439	1287	-94	50	404	401	404	1802	1795	1937
17-02-2022 9:01:35000;1206	1206	432	1281	-94	50	404	401	404	1792	1788	1928
17-02-2022 9:01:40000;1200	1200	424	1273	-94	50	404	400	404	1786	1774	1917
17-02-2022 9:01:45000;1223	1223	498	1321	-92	50	405	401	404	1848	1843	1985
17-02-2022 9:01:50000;1208	1208	433	1284	-94	50	404	400	404	1801	1792	1937
17-02-2022 9:01:55000;1202	1202	429	1276	-94	50	404	400	404	1790	1780	1927
17-02-2022 9:02:00000;1201	1201	424	1274	-94	50	404	400	404	1787	1776	1921
17-02-2022 9:02:05000;1206	1206	425	1279	-94	50	404	400	404	1794	1786	1928
17-02-2022 9:02:10000;1211	1211	432	1286	-94	50	403	400	403	1806	1797	1938
17-02-2022 9:02:15000;1209	1209	426	1282	-94	50	403	400	403	1800	1792	1933
17-02-2022 9:02:20000;1192	1192	428	1267	-94	50	404	400	404	1774	1769	1909
17-02-2022 9:02:25000;1194	1194	431	1270	-94	50	404	400	404	1777	1775	1914
17-02-2022 9:02:30000;1209	1209	423	1281	-94	50	404	400	404	1794	1790	1929

17-02-2022 9:02:35000;1205	1205	426	1278	-94	50	404	401	404	1789	1784	1922
17-02-2022 9:02:40000;1206	1206	432	1281	-94	50	404	401	404	1795	1787	1926
17-02-2022 9:02:45000;1221	1221	424	1292	-94	50	404	400	403	1816	1806	1945
17-02-2022 9:02:50000;1209	1209	433	1284	-94	50	404	400	404	1803	1795	1932
17-02-2022 9:02:55000;1210	1210	428	1283	-94	50	403	400	403	1801	1796	1932
17-02-2022 9:03:00000;1211	1211	430	1285	-94	50	404	400	404	1802	1797	1936
17-02-2022 9:03:05000;1211	1211	427	1284	-94	50	404	400	404	1801	1792	1933
17-02-2022 9:03:10000;1201	1201	426	1274	-94	50	404	401	404	1783	1779	1916
17-02-2022 9:03:15000;1199	1199	432	1275	-94	50	404	401	404	1789	1779	1913
17-02-2022 9:03:20000;1225	1225	427	1298	-94	50	404	400	404	1824	1814	1948
17-02-2022 9:03:25000;1215	1215	430	1289	-94	50	404	400	403	1814	1803	1937
17-02-2022 9:03:30000;1208	1208	420	1279	-94	50	404	400	404	1799	1786	1923
17-02-2022 9:03:35000;1200	1200	426	1273	-94	50	404	401	404	1786	1779	1912
17-02-2022 9:03:40000;1206	1206	435	1282	-94	50	404	401	404	1799	1792	1925
17-02-2022 9:03:45000;1215	1215	420	1286	-94	50	404	400	404	1804	1796	1932
17-02-2022 9:03:50000;1208	1208	427	1282	-94	50	404	400	404	1796	1794	1928
17-02-2022 9:03:55000;1201	1201	435	1278	-94	50	404	401	404	1791	1785	1920



17-02-2022 9:04:00000;1205	1205	428	1279	-94	50	404	400	404	1794	1787	1925
17-02-2022 9:04:05000;1212	1212	423	1284	-94	50	404	400	404	1801	1794	1930
17-02-2022 9:04:10000;1199	1199	415	1269	-94	50	404	401	404	1780	1773	1908
17-02-2022 9:04:15000;1201	1201	431	1276	-94	50	404	400	404	1786	1784	1922
17-02-2022 9:04:20000;1214	1214	434	1290	-94	50	404	400	404	1807	1803	1943
17-02-2022 9:04:25000;1208	1208	434	1284	-94	50	404	400	404	1799	1796	1932
17-02-2022 9:04:30000;1203	1203	432	1279	-94	50	404	400	404	1791	1789	1925
17-02-2022 9:04:35000;1194	1194	434	1270	-93	50	404	401	404	1782	1774	1909
17-02-2022 9:04:40000;1214	1214	420	1285	-94	50	404	400	404	1796	1801	1936
17-02-2022 9:04:45000;1207	1207	433	1283	-94	50	403	400	403	1796	1796	1934
17-02-2022 9:04:50000;1214	1214	417	1284	-94	50	404	400	404	1803	1796	1931
17-02-2022 9:04:55000;1201	1201	429	1276	-94	50	404	401	404	1778	1786	1921
17-02-2022 9:05:00000;1208	1208	436	1285	-94	50	404	400	404	1797	1797	1936
17-02-2022 9:05:05000;1206	1206	434	1282	-94	50	404	400	404	1795	1793	1933
17-02-2022 9:05:10000;1211	1211	417	1281	-94	50	404	400	404	1797	1789	1929
17-02-2022 9:05:15000;1205	1205	432	1281	-94	50	404	400	404	1793	1790	1929
17-02-2022 9:05:20000;1202	1202	430	1276	-94	50	404	400	404	1783	1784	1927

17-02-2022 9:05:25000;1200	1200	421	1272	-94	50	404	400	404	1782	1776	1916
17-02-2022 9:05:30000;1212	1212	432	1287	-94	50	404	400	404	1802	1797	1941
17-02-2022 9:05:35000;1209	1209	427	1282	-94	50	404	400	404	1797	1792	1933
17-02-2022 9:05:40000;1203	1203	427	1277	-94	50	404	400	404	1789	1783	1925
17-02-2022 9:05:45000;1208	1208	425	1280	-94	50	404	400	404	1796	1786	1929
17-02-2022 9:05:50000;1205	1205	430	1280	-94	50	404	400	404	1792	1786	1927
17-02-2022 9:05:55000;1204	1204	433	1280	-94	50	404	400	404	1791	1788	1928
17-02-2022 9:06:00000;1208	1208	434	1283	-94	50	404	400	404	1797	1790	1935
17-02-2022 9:06:05000;1213	1213	431	1288	-94	50	404	400	404	1803	1796	1943
17-02-2022 9:06:10000;1220	1220	432	1294	-94	50	404	400	404	1814	1803	1953
17-02-2022 9:06:15000;1205	1205	429	1279	-94	50	404	400	404	1791	1783	1931
17-02-2022 9:06:20000;1200	1200	430	1274	-94	50	404	400	404	1787	1777	1923
17-02-2022 9:06:25000;1204	1204	420	1275	-94	50	404	401	404	1788	1775	1921
17-02-2022 9:06:30000;1208	1208	429	1282	-94	50	404	400	404	1798	1788	1938
17-02-2022 9:06:35000;1216	1216	436	1292	-94	50	404	400	404	1815	1801	1948
17-02-2022 9:06:40000;1205	1205	426	1278	-94	50	404	400	404	1794	1779	1929
17-02-2022 9:06:45000;1200	1200	430	1275	-94	50	404	400	404	1788	1776	1923

17-02-2022 9:06:50000;1207	1207	423	1279	-94	50	404	400	404	1796	1782	1932
17-02-2022 9:06:55000;1208	1208	428	1282	-94	50	404	400	404	1797	1788	1937
17-02-2022 9:07:00000;1214	1214	429	1288	-94	50	404	400	403	1808	1796	1944
17-02-2022 9:07:05000;1208	1208	430	1282	-94	50	404	400	404	1801	1787	1935
17-02-2022 9:07:10000;1203	1203	424	1276	-94	50	404	400	404	1789	1778	1925
17-02-2022 9:07:15000;1213	1213	433	1288	-94	50	404	400	404	1809	1798	1940
17-02-2022 9:07:20000;1206	1206	419	1277	-94	50	404	400	404	1795	1781	1926
17-02-2022 9:07:25000;1202	1202	426	1276	-94	50	404	400	404	1791	1780	1923
17-02-2022 9:07:30000;1210	1210	417	1280	-94	50	404	400	403	1797	1786	1935
17-02-2022 9:07:35000;1212	1212	429	1286	-94	50	404	400	404	1803	1793	1941
17-02-2022 9:07:40000;1206	1206	431	1281	-94	50	404	400	404	1799	1784	1932
17-02-2022 9:07:45000;1212	1212	426	1284	-94	50	404	400	404	1803	1790	1938
17-02-2022 9:07:50000;1200	1200	424	1272	-94	50	404	400	403	1783	1775	1924
17-02-2022 9:07:55000;1211	1211	432	1286	-94	50	404	400	403	1805	1795	1943
17-02-2022 9:08:00000;1206	1206	434	1281	-94	50	404	400	404	1797	1788	1934
17-02-2022 9:08:05000;1206	1206	428	1280	-94	50	404	400	404	1795	1786	1934
17-02-2022 9:08:10000;1213	1213	423	1285	-94	50	404	400	403	1804	1793	1940

17-02-2022 9:08:15000;1207	1207	431	1282	-94	50	404	400	404	1796	1789	1936
17-02-2022 9:08:20000;1194	1194	419	1266	-94	50	404	400	404	1772	1766	1915
17-02-2022 9:08:25000;1209	1209	418	1279	-94	50	404	400	404	1795	1785	1932
17-02-2022 9:08:30000;1204	1204	424	1276	-94	50	404	400	404	1788	1781	1930
17-02-2022 9:08:35000;1195	1195	430	1270	-94	50	404	400	404	1780	1771	1919
17-02-2022 9:08:40000;1211	1211	424	1284	-94	50	403	399	403	1801	1792	1942
17-02-2022 9:08:45000;1211	1211	427	1284	-94	50	403	400	403	1801	1795	1941
17-02-2022 9:08:50000;1219	1219	419	1290	-94	50	403	399	403	1810	1803	1952
17-02-2022 9:08:55000;1207	1207	423	1279	-94	50	404	400	404	1794	1783	1935
17-02-2022 9:09:00000;1196	1196	425	1269	-94	50	404	400	403	1781	1769	1921
17-02-2022 9:09:05000;1201	1201	425	1274	-94	50	403	400	403	1789	1777	1927
17-02-2022 9:09:10000;1217	1217	428	1290	-94	50	403	399	403	1812	1801	1953
17-02-2022 9:09:15000;1211	1211	425	1284	-94	50	403	400	403	1800	1791	1943
17-02-2022 9:09:20000;1197	1197	431	1272	-94	50	404	400	404	1783	1772	1926
17-02-2022 9:09:25000;1199	1199	421	1271	-94	50	404	400	403	1782	1769	1925
17-02-2022 9:09:30000;1212	1212	441	1290	-93	50	403	400	403	1809	1799	1953
17-02-2022 9:09:35000;1209	1209	426	1282	-94	50	403	400	403	1799	1788	1942

17-02-2022 9:09:40000;1208	1208	426	1281	-94	50	403	399	403	1798	1786	1944
17-02-2022 9:09:45000;1210	1210	428	1284	-94	50	403	399	403	1804	1788	1945
17-02-2022 9:09:50000;1212	1212	421	1283	-94	50	403	399	403	1803	1788	1943
17-02-2022 9:09:55000;1200	1200	420	1271	-94	50	403	399	403	1787	1770	1927
17-02-2022 9:10:00000;1214	1214	430	1288	-94	50	403	399	403	1810	1796	1950
17-02-2022 9:10:05000;1214	1214	431	1288	-94	50	403	399	403	1810	1796	1951
17-02-2022 9:10:10000;1202	1202	423	1274	-94	50	403	399	403	1790	1775	1933
17-02-2022 9:10:15000;1210	1210	422	1281	-94	50	403	399	403	1800	1785	1942
17-02-2022 9:10:20000;1203	1203	435	1279	-94	50	403	399	403	1795	1782	1943
17-02-2022 9:10:25000;1198	1198	414	1268	-94	50	404	400	403	1778	1762	1923
17-02-2022 9:10:30000;1199	1199	425	1272	-94	50	403	399	403	1784	1770	1933
17-02-2022 9:10:35000;1208	1208	423	1280	-94	50	403	399	403	1797	1782	1946
17-02-2022 9:10:40000;1202	1202	428	1276	-94	50	404	399	403	1788	1773	1940
17-02-2022 9:10:45000;1208	1208	425	1280	-94	50	403	399	403	1794	1782	1947
17-02-2022 9:10:50000;1199	1199	427	1273	-94	50	404	399	403	1782	1772	1934
17-02-2022 9:10:55000;1216	1216	426	1289	-94	50	403	399	403	1807	1797	1957
17-02-2022 9:11:00000;1204	1204	429	1278	-94	50	403	399	403	1788	1783	1942

17-02-2022 9:11:05000;1196	1196	427	1270	-94	50	404	399	403	1778	1768	1930
17-02-2022 9:11:10000;1214	1214	429	1288	-94	50	403	399	403	1806	1796	1956
17-02-2022 9:11:15000;1212	1212	436	1289	-94	50	403	399	403	1806	1796	1957
17-02-2022 9:11:20000;1202	1202	427	1276	-94	50	403	399	403	1788	1776	1938
17-02-2022 9:11:25000;1214	1214	432	1289	-94	50	403	399	403	1811	1797	1961
17-02-2022 9:11:30000;1223	1223	425	1294	-94	50	403	399	402	1818	1807	1968
17-02-2022 9:11:35000;1209	1209	430	1283	-94	50	403	399	403	1801	1792	1953
17-02-2022 9:11:40000;1202	1202	430	1277	-94	50	403	399	403	1789	1779	1941
17-02-2022 9:11:45000;1206	1206	434	1282	-94	50	403	399	403	1798	1786	1949
17-02-2022 9:11:50000;1202	1202	428	1276	-94	50	403	399	403	1788	1778	1940
17-02-2022 9:11:55000;1192	1192	429	1267	-94	50	403	399	403	1773	1767	1928
17-02-2022 9:12:00000;1215	1215	428	1289	-94	50	403	399	403	1805	1800	1959
17-02-2022 9:12:05000;1219	1219	430	1293	-94	50	403	399	403	1810	1806	1966
17-02-2022 9:12:10000;1202	1202	431	1277	-94	50	403	399	403	1787	1785	1941
17-02-2022 9:12:15000;1198	1198	429	1273	-94	50	403	399	403	1779	1779	1937
17-02-2022 9:12:20000;1208	1208	437	1285	-94	50	403	399	403	1794	1796	1956
17-02-2022 9:12:25000;1199	1199	427	1273	-94	50	403	399	403	1784	1776	1937

17-02-2022 9:12:30000;1206	1206	427	1280	-94	50	403	399	403	1790	1788	1948
17-02-2022 9:12:35000;1214	1214	432	1288	-94	50	403	399	403	1806	1798	1962
17-02-2022 9:12:40000;1210	1210	427	1283	-94	50	403	399	403	1797	1792	1954
17-02-2022 9:12:45000;1196	1196	435	1273	-93	50	403	399	403	1781	1776	1935
17-02-2022 9:12:50000;1201	1201	423	1274	-94	50	403	399	403	1784	1776	1941
17-02-2022 9:12:55000;1216	1216	423	1287	-94	50	403	399	403	1806	1797	1959
17-02-2022 9:13:00000;1201	1201	423	1273	-94	50	403	399	403	1785	1777	1938
17-02-2022 9:13:05000;1209	1209	429	1283	-94	50	403	398	402	1800	1792	1953
17-02-2022 9:13:10000;1212	1212	418	1282	-94	50	403	399	403	1796	1791	1951
17-02-2022 9:13:15000;1206	1206	436	1283	-94	50	403	399	403	1795	1791	1952
17-02-2022 9:13:20000;1214	1214	432	1288	-94	50	403	399	403	1805	1801	1960
17-02-2022 9:13:25000;1217	1217	426	1290	-94	50	403	399	403	1806	1803	1959
17-02-2022 9:13:30000;1202	1202	428	1275	-94	50	403	399	403	1787	1781	1937
17-02-2022 9:13:35000;1207	1207	425	1280	-94	50	403	399	403	1792	1788	1946
17-02-2022 9:13:40000;1196	1196	436	1273	-93	50	403	399	403	1780	1777	1939
17-02-2022 9:13:45000;1202	1202	425	1275	-94	50	403	399	403	1784	1783	1939
17-02-2022 9:13:50000;1217	1217	424	1289	-94	50	402	399	402	1806	1806	1959

17-02-2022 9:13:55000;1217	1217	423	1288	-94	50	402	398	402	1805	1806	1958
17-02-2022 9:14:00000;1210	1210	432	1285	-94	50	403	399	403	1798	1799	1950
17-02-2022 9:14:05000;1194	1194	425	1268	-94	50	402	399	403	1773	1777	1927
17-02-2022 9:14:10000;1208	1208	443	1287	-93	50	403	399	403	1802	1802	1956
17-02-2022 9:14:15000;1212	1212	437	1288	-94	50	402	399	403	1805	1807	1953
17-02-2022 9:14:20000;1200	1200	430	1275	-94	50	403	399	403	1784	1786	1935
17-02-2022 9:14:25000;1200	1200	434	1276	-94	50	402	399	403	1787	1789	1939
17-02-2022 9:14:30000;1202	1202	420	1274	-94	50	403	399	403	1782	1782	1936
17-02-2022 9:14:35000;1201	1201	421	1272	-94	50	402	399	403	1780	1782	1937
17-02-2022 9:14:40000;1202	1202	423	1274	-94	50	403	399	403	1784	1782	1938
17-02-2022 9:14:45000;1214	1214	440	1291	-94	50	403	399	403	1808	1808	1958
17-02-2022 9:14:50000;1213	1213	422	1284	-94	50	402	398	402	1801	1797	1954
17-02-2022 9:14:55000;1203	1203	423	1276	-94	50	403	399	403	1788	1782	1941
17-02-2022 9:15:00000;1202	1202	424	1275	-94	50	403	399	403	1786	1780	1940
17-02-2022 9:15:05000;1212	1212	434	1288	-94	50	402	398	402	1807	1803	1958
17-02-2022 9:15:10000;1209	1209	423	1281	-94	50	403	399	403	1795	1789	1948
17-02-2022 9:15:15000;1201	1201	433	1277	-94	50	403	399	403	1791	1784	1941



17-02-2022 9:15:20000;1210	1210	426	1283	-94	50	402	398	402	1801	1792	1951
17-02-2022 9:15:25000;1204	1204	426	1277	-94	50	403	399	402	1793	1783	1944
17-02-2022 9:15:30000;1215	1215	426	1288	-94	50	403	399	403	1804	1799	1961
17-02-2022 9:15:35000;1207	1207	427	1280	-94	50	403	398	402	1793	1787	1952
17-02-2022 9:15:40000;1207	1207	422	1279	-94	50	402	398	402	1794	1784	1953
17-02-2022 9:15:45000;1206	1206	390	1268	-95	50	402	398	402	1783	1766	1938
17-02-2022 9:15:50000;1204	1204	424	1277	-94	50	402	398	402	1791	1781	1947
17-02-2022 9:15:55000;1199	1199	418	1270	-94	50	403	398	402	1781	1770	1937
17-02-2022 9:16:00000;1199	1199	433	1275	-94	50	402	398	402	1787	1780	1946
17-02-2022 9:16:05000;1213	1213	429	1287	-94	50	402	398	402	1804	1797	1965
17-02-2022 9:16:10000;1211	1211	427	1284	-94	50	402	398	402	1800	1794	1957
17-02-2022 9:16:15000;1206	1206	429	1280	-94	50	402	398	402	1793	1791	1950
17-02-2022 9:16:20000;1208	1208	385	1268	-95	50	402	398	402	1782	1773	1935
17-02-2022 9:16:25000;1205	1205	410	1273	-94	50	402	398	402	1785	1779	1942
17-02-2022 9:16:30000;1204	1204	427	1278	-94	50	402	398	402	1790	1788	1949
17-02-2022 9:16:35000;1211	1211	436	1287	-94	50	402	398	402	1803	1801	1964
17-02-2022 9:16:40000;1205	1205	428	1279	-94	50	402	398	402	1792	1788	1951

17-02-2022 9:16:45000;1212	1212	427	1285	-94	50	402	398	402	1804	1796	1960
17-02-2022 9:16:50000;1206	1206	430	1280	-94	50	402	398	402	1795	1789	1952
17-02-2022 9:16:55000;1209	1209	418	1279	-94	50	402	398	402	1792	1788	1950
17-02-2022 9:17:00000;1198	1198	430	1273	-94	50	403	399	403	1784	1776	1941
17-02-2022 9:17:05000;1214	1214	430	1288	-94	50	402	398	402	1806	1800	1963
17-02-2022 9:17:10000;1193	1193	419	1265	-94	50	403	399	403	1768	1764	1928
17-02-2022 9:17:15000;1202	1202	434	1278	-94	50	403	399	403	1789	1784	1946
17-02-2022 9:17:20000;1206	1206	425	1278	-94	50	403	399	403	1791	1784	1945
17-02-2022 9:17:25000;1217	1217	440	1294	-94	50	403	398	403	1814	1807	1970
17-02-2022 9:17:30000;1210	1210	426	1282	-94	50	403	399	403	1797	1787	1955
17-02-2022 9:17:35000;1201	1201	437	1278	-93	50	403	399	403	1790	1781	1948
17-02-2022 9:17:40000;1201	1201	435	1277	-94	50	403	399	403	1784	1782	1948
17-02-2022 9:17:45000;1203	1203	431	1278	-94	50	403	399	403	1786	1782	1950
17-02-2022 9:17:50000;1209	1209	429	1283	-94	50	403	399	403	1793	1788	1959
17-02-2022 9:17:55000;1198	1198	425	1272	-94	50	403	399	403	1776	1770	1942
17-02-2022 9:18:00000;1203	1203	426	1276	-94	50	403	399	403	1782	1777	1949
17-02-2022 9:18:05000;1210	1210	433	1285	-94	50	403	399	403	1796	1791	1962

17-02-2022 9:18:10000;1209	1209	424	1281	-94	50	403	399	403	1790	1784	1957
17-02-2022 9:18:15000;1222	1222	429	1295	-94	50	403	398	403	1812	1807	1978
17-02-2022 9:18:20000;1224	1224	426	1296	-94	50	402	398	402	1817	1811	1978
17-02-2022 9:18:25000;1212	1212	430	1286	-94	50	402	398	403	1799	1797	1966
17-02-2022 9:18:30000;1194	1194	425	1267	-94	50	403	398	403	1772	1769	1936
17-02-2022 9:18:35000;1207	1207	433	1282	-94	50	403	398	403	1792	1791	1959
17-02-2022 9:18:40000;1206	1206	427	1280	-94	50	402	398	403	1789	1788	1955
17-02-2022 9:18:45000;1204	1204	421	1276	-94	50	402	398	403	1782	1786	1951
17-02-2022 9:18:50000;1212	1212	432	1287	-94	50	402	398	402	1800	1801	1965
17-02-2022 9:18:55000;1202	1202	427	1275	-94	50	402	398	403	1780	1786	1945
17-02-2022 9:19:00000;1206	1206	430	1281	-94	50	402	398	402	1789	1792	1957
17-02-2022 9:19:05000;1206	1206	437	1283	-94	50	403	398	403	1791	1793	1962
17-02-2022 9:19:10000;1198	1198	422	1271	-94	50	403	398	403	1774	1774	1944
17-02-2022 9:19:15000;1209	1209	432	1284	-94	50	402	398	402	1795	1797	1962
17-02-2022 9:19:20000;1202	1202	427	1275	-94	50	402	398	403	1781	1783	1950
17-02-2022 9:19:25000;1216	1216	424	1288	-94	50	402	398	402	1802	1800	1968
17-02-2022 9:19:30000;1205	1205	423	1278	-94	50	403	398	403	1785	1785	1951

17-02-2022 9:19:35000;1202	1202	429	1277	-94	50	402	398	403	1782	1784	1954
17-02-2022 9:19:40000;1213	1213	440	1290	-94	50	403	398	403	1801	1802	1971
17-02-2022 9:19:45000;1214	1214	426	1287	-94	50	403	398	403	1797	1798	1965
17-02-2022 9:19:50000;1209	1209	424	1281	-94	50	403	399	403	1791	1790	1954
17-02-2022 9:19:55000;1196	1196	427	1270	-94	50	403	399	403	1775	1771	1939
17-02-2022 9:20:00000;1205	1205	433	1281	-94	50	403	398	403	1790	1789	1955
17-02-2022 9:20:05000;1207	1207	431	1282	-94	50	403	399	403	1790	1790	1956
17-02-2022 9:20:10000;1207	1207	426	1280	-94	50	403	398	403	1790	1791	1951
17-02-2022 9:20:15000;1205	1205	432	1280	-94	50	403	399	403	1791	1789	1950
17-02-2022 9:20:20000;1204	1204	420	1275	-94	50	403	399	403	1785	1782	1941
17-02-2022 9:20:25000;1227	1227	428	1299	-94	50	402	398	402	1824	1819	1979
17-02-2022 9:20:30000;1216	1216	417	1285	-94	50	402	398	402	1803	1798	1959
17-02-2022 9:20:35000;1196	1196	431	1272	-94	50	402	398	402	1780	1779	1940
17-02-2022 9:20:40000;1209	1209	425	1282	-94	50	402	398	402	1796	1794	1954
17-02-2022 9:20:45000;1201	1201	427	1275	-94	50	403	398	403	1783	1782	1944
17-02-2022 9:20:50000;1204	1204	432	1279	-94	50	403	398	402	1792	1787	1953
17-02-2022 9:20:55000;1214	1214	425	1286	-94	50	402	398	402	1805	1797	1963

17-02-2022 9:21:00000;1208	1208	434	1284	-94	50	402	398	402	1801	1792	1961
17-02-2022 9:21:05000;1213	1213	428	1287	-94	49	402	398	402	1804	1795	1965
17-02-2022 9:21:10000;1215	1215	425	1287	-94	49	402	398	402	1808	1797	1963
17-02-2022 9:21:15000;1208	1208	427	1281	-94	49	402	398	402	1800	1788	1953
17-02-2022 9:21:20000;1199	1199	434	1275	-94	49	402	398	402	1792	1778	1946
17-02-2022 9:21:25000;1197	1197	433	1273	-94	50	403	398	402	1785	1777	1942
17-02-2022 9:21:30000;1206	1206	425	1278	-94	50	402	398	402	1796	1785	1952
17-02-2022 9:21:35000;1208	1208	435	1284	-94	50	402	398	402	1803	1792	1961
17-02-2022 9:21:40000;1204	1204	420	1275	-94	50	402	398	402	1793	1777	1949
17-02-2022 9:21:45000;1189	1189	437	1266	-93	50	403	398	402	1778	1764	1932
17-02-2022 9:21:50000;1197	1197	432	1273	-94	50	403	399	402	1787	1773	1939
17-02-2022 9:21:55000;1209	1209	429	1283	-94	50	402	398	402	1807	1791	1954
17-02-2022 9:22:00000;1213	1213	429	1287	-94	50	402	398	402	1809	1794	1964
17-02-2022 9:22:05000;1204	1204	424	1277	-94	50	403	398	402	1794	1778	1947
17-02-2022 9:22:10000;1204	1204	425	1277	-94	50	402	398	402	1796	1780	1948
17-02-2022 9:22:15000;1207	1207	426	1280	-94	50	402	398	402	1798	1787	1952
17-02-2022 9:22:20000;1216	1216	421	1287	-94	50	402	398	402	1813	1796	1962

17-02-2022 9:22:25000;1210	1210	426	1283	-94	50	402	398	402	1807	1789	1954
17-02-2022 9:22:30000;1198	1198	427	1272	-94	50	403	399	402	1791	1770	1935
17-02-2022 9:22:35000;1210	1210	427	1284	-94	50	402	398	402	1810	1786	1955
17-02-2022 9:22:40000;1205	1205	428	1279	-94	50	403	398	402	1802	1780	1946
17-02-2022 9:22:45000;1202	1202	439	1280	-93	50	402	398	402	1803	1784	1948
17-02-2022 9:22:50000;1222	1222	431	1296	-94	50	402	398	402	1829	1808	1973
17-02-2022 9:22:55000;1212	1212	417	1282	-94	50	402	398	402	1811	1786	1950
17-02-2022 9:23:00000;1204	1204	429	1278	-94	50	402	398	402	1801	1782	1942
17-02-2022 9:23:05000;1193	1193	429	1268	-94	50	402	398	402	1786	1767	1928
17-02-2022 9:23:10000;1210	1210	421	1281	-94	50	402	398	402	1807	1789	1949
17-02-2022 9:23:15000;1204	1204	431	1279	-94	50	402	398	402	1803	1786	1945
17-02-2022 9:23:20000;1207	1207	427	1280	-94	50	402	398	402	1804	1787	1949
17-02-2022 9:23:25000;1226	1226	424	1298	-94	50	402	398	401	1833	1813	1974
17-02-2022 9:23:30000;1205	1205	418	1275	-94	50	402	398	402	1801	1778	1941
17-02-2022 9:23:35000;1200	1200	435	1277	-94	50	402	398	402	1802	1780	1944
17-02-2022 9:23:40000;1212	1212	426	1285	-94	50	402	398	401	1814	1795	1954
17-02-2022 9:23:45000;1191	1191	425	1265	-94	50	403	399	402	1781	1763	1921

17-02-2022 9:23:50000;1203	1203	422	1275	-94	50	402	398	402	1797	1778	1939
17-02-2022 9:23:55000;1205	1205	423	1277	-94	50	402	398	402	1802	1783	1940
17-02-2022 9:24:00000;1208	1208	423	1280	-94	50	402	398	402	1805	1788	1945
17-02-2022 9:24:05000;1216	1216	425	1288	-94	50	402	398	402	1815	1801	1957
17-02-2022 9:24:10000;1199	1199	427	1273	-94	50	402	398	402	1795	1778	1935
17-02-2022 9:24:15000;1204	1204	420	1275	-94	50	402	398	402	1797	1783	1938
17-02-2022 9:24:20000;1204	1204	433	1280	-94	50	402	398	402	1802	1792	1943
17-02-2022 9:24:25000;1207	1207	433	1283	-94	50	402	398	401	1809	1799	1947
17-02-2022 9:24:30000;1213	1213	422	1285	-94	50	402	398	402	1811	1798	1948
17-02-2022 9:24:35000;1206	1206	423	1278	-94	50	402	398	402	1801	1788	1941
17-02-2022 9:24:40000;1202	1202	427	1276	-94	50	402	398	402	1796	1787	1938
17-02-2022 9:24:45000;1219	1219	431	1293	-94	50	402	398	402	1821	1813	1964
17-02-2022 9:24:50000;1204	1204	437	1281	-93	50	402	398	402	1802	1793	1946
17-02-2022 9:24:55000;1221	1221	426	1293	-94	50	402	398	401	1826	1809	1963
17-02-2022 9:25:00000;1220	1220	425	1292	-94	50	401	398	401	1823	1811	1963
17-02-2022 9:25:05000;1203	1203	433	1279	-94	50	402	398	402	1802	1789	1944
17-02-2022 9:25:10000;1205	1205	416	1275	-94	50	402	398	402	1797	1784	1940

17-02-2022 9:25:15000;1203	1203	431	1278	-94	50	402	398	402	1801	1788	1941
17-02-2022 9:25:20000;1210	1210	433	1285	-94	50	402	398	402	1809	1801	1954
17-02-2022 9:25:25000;1210	1210	418	1280	-94	50	401	398	401	1806	1792	1948
17-02-2022 9:25:30000;1198	1198	422	1270	-94	50	402	398	402	1788	1776	1930
17-02-2022 9:25:35000;1212	1212	419	1283	-94	50	401	398	401	1812	1798	1949
17-02-2022 9:25:40000;1214	1214	427	1287	-94	50	402	398	401	1817	1803	1954
17-02-2022 9:25:45000;1211	1211	430	1285	-94	50	401	398	401	1815	1800	1954
17-02-2022 9:25:50000;1211	1211	431	1285	-94	50	401	398	401	1817	1798	1953
17-02-2022 9:25:55000;1209	1209	424	1281	-94	50	402	398	401	1809	1792	1945
17-02-2022 9:26:00000;1202	1202	438	1279	-93	50	402	398	402	1802	1791	1943
17-02-2022 9:26:05000;1212	1212	432	1287	-94	50	401	398	401	1818	1804	1954
17-02-2022 9:26:10000;1206	1206	425	1279	-94	50	402	398	401	1806	1791	1941
17-02-2022 9:26:15000;1200	1200	423	1273	-94	50	402	398	401	1797	1781	1932
17-02-2022 9:26:20000;1205	1205	429	1279	-94	50	402	398	402	1804	1789	1944
17-02-2022 9:26:25000;1215	1215	418	1286	-94	50	401	397	401	1816	1799	1956
17-02-2022 9:26:30000;1200	1200	427	1274	-94	50	402	398	402	1795	1783	1937
17-02-2022 9:26:35000;1198	1198	431	1273	-94	50	402	398	401	1795	1780	1936



17-02-2022 9:26:40000;1214	1214	427	1287	-94	50	402	398	401	1814	1801	1958
17-02-2022 9:26:45000;1194	1194	434	1270	-93	50	402	398	402	1790	1775	1935
17-02-2022 9:26:50000;1203	1203	427	1276	-94	50	402	397	401	1798	1784	1948
17-02-2022 9:26:55000;1206	1206	428	1280	-94	50	402	398	401	1804	1792	1949
17-02-2022 9:27:00000;1207	1207	424	1280	-94	50	401	397	401	1803	1791	1950
17-02-2022 9:27:05000;1216	1216	425	1288	-94	50	401	397	401	1815	1807	1963
17-02-2022 9:27:10000;1214	1214	430	1288	-94	50	402	398	401	1814	1804	1959
17-02-2022 9:27:15000;1204	1204	432	1280	-94	50	401	397	401	1803	1794	1948
17-02-2022 9:27:20000;1209	1209	426	1282	-94	50	401	397	401	1809	1795	1955
17-02-2022 9:27:25000;1203	1203	430	1277	-94	50	402	398	401	1802	1786	1947
17-02-2022 9:27:30000;1210	1210	434	1286	-94	50	401	397	401	1814	1800	1958
17-02-2022 9:27:35000;1211	1211	425	1283	-94	50	401	397	401	1811	1797	1955
17-02-2022 9:27:40000;1201	1201	418	1272	-94	50	402	398	401	1795	1778	1937
17-02-2022 9:27:45000;1216	1216	431	1290	-94	50	401	397	401	1820	1805	1966
17-02-2022 9:27:50000;1215	1215	435	1291	-94	50	401	397	401	1822	1806	1966
17-02-2022 9:27:55000;1207	1207	431	1282	-94	50	402	398	401	1808	1791	1953
17-02-2022 9:28:00000;1196	1196	429	1270	-94	50	402	398	401	1791	1776	1934

17-02-2022 9:28:05000;1205	1205	424	1278	-94	50	402	398	401	1802	1787	1945
17-02-2022 9:28:10000;1208	1208	431	1282	-94	50	402	398	402	1808	1793	1951
17-02-2022 9:28:15000;1202	1202	439	1280	-93	50	402	398	402	1803	1789	1946
17-02-2022 9:28:20000;1195	1195	431	1270	-94	50	402	398	401	1792	1775	1935
17-02-2022 9:28:25000;1206	1206	428	1279	-94	50	401	397	401	1807	1788	1951
17-02-2022 9:28:30000;1215	1215	429	1288	-94	50	401	397	401	1820	1802	1964
17-02-2022 9:28:35000;1204	1204	434	1280	-94	50	402	397	401	1805	1789	1951
17-02-2022 9:28:40000;1208	1208	424	1280	-94	50	401	397	401	1808	1790	1951
17-02-2022 9:28:45000;1214	1214	431	1288	-94	50	401	397	401	1819	1802	1961
17-02-2022 9:28:50000;1199	1199	428	1273	-94	50	402	397	401	1797	1778	1941
17-02-2022 9:28:55000;1205	1205	433	1280	-94	50	402	397	401	1809	1787	1951
17-02-2022 9:29:00000;1204	1204	428	1278	-94	50	401	397	401	1806	1786	1949
17-02-2022 9:29:05000;1206	1206	429	1280	-94	50	401	397	401	1809	1787	1951
17-02-2022 9:29:10000;1190	1190	440	1269	-93	50	402	398	402	1788	1769	1934
17-02-2022 9:29:15000;1204	1204	436	1281	-94	50	401	397	401	1810	1789	1953
17-02-2022 9:29:20000;1220	1220	420	1291	-94	50	402	398	401	1825	1801	1964
17-02-2022 9:29:25000;1208	1208	434	1284	-94	50	402	398	401	1812	1792	1953

17-02-2022 9:29:30000;1201	1201	427	1275	-94	50	402	398	401	1799	1779	1943
17-02-2022 9:29:35000;1214	1214	423	1286	-94	50	402	397	401	1816	1797	1959
17-02-2022 9:29:40000;1204	1204	425	1277	-94	50	402	398	402	1800	1781	1946
17-02-2022 9:29:45000;1207	1207	416	1277	-94	50	402	398	401	1803	1780	1946
17-02-2022 9:29:50000;1215	1215	431	1289	-94	50	402	398	402	1819	1798	1965
17-02-2022 9:29:55000;1205	1205	429	1280	-94	50	402	398	402	1804	1785	1951
17-02-2022 9:30:00000;1206	1206	429	1280	-94	50	402	398	402	1804	1783	1951
17-02-2022 9:30:05000;1208	1208	423	1280	-94	50	402	398	402	1806	1783	1949
17-02-2022 9:30:10000;1206	1206	432	1281	-94	50	402	398	402	1805	1787	1951
17-02-2022 9:30:15000;1213	1213	428	1286	-94	50	402	398	402	1812	1795	1957
17-02-2022 9:30:20000;1208	1208	428	1282	-94	50	402	398	402	1806	1787	1951
17-02-2022 9:30:25000;1209	1209	429	1283	-94	50	402	398	402	1809	1791	1952
17-02-2022 9:30:30000;1203	1203	420	1275	-94	50	402	398	402	1795	1779	1941
17-02-2022 9:30:35000;1213	1213	431	1288	-94	50	402	398	401	1815	1797	1965
17-02-2022 9:30:40000;1215	1215	424	1287	-94	50	402	398	401	1817	1797	1962
17-02-2022 9:30:45000;1212	1212	434	1287	-94	50	402	398	402	1814	1798	1961
17-02-2022 9:30:50000;1207	1207	424	1279	-94	50	402	398	402	1800	1789	1951

17-02-2022 9:30:55000;1211	1211	423	1283	-94	50	402	398	402	1808	1791	1958
17-02-2022 9:31:00000;1204	1204	430	1278	-94	50	402	398	401	1800	1786	1951
17-02-2022 9:31:05000;1209	1209	433	1285	-94	50	402	397	402	1808	1795	1962
17-02-2022 9:31:10000;1210	1210	426	1283	-94	50	402	397	401	1806	1793	1959
17-02-2022 9:31:15000;1186	1186	426	1260	-94	50	402	398	402	1770	1757	1924
17-02-2022 9:31:20000;1208	1208	437	1285	-94	50	402	398	402	1809	1796	1960
17-02-2022 9:31:25000;1208	1208	433	1284	-94	50	402	398	402	1806	1794	1958
17-02-2022 9:31:30000;1197	1197	434	1274	-94	50	402	398	402	1791	1779	1945
17-02-2022 9:31:35000;1204	1204	429	1279	-94	50	402	398	402	1798	1785	1954
17-02-2022 9:31:40000;1210	1210	431	1284	-94	50	402	398	402	1806	1793	1962
17-02-2022 9:31:45000;1212	1212	418	1282	-94	50	402	397	401	1804	1791	1958
17-02-2022 9:31:50000;1212	1212	423	1284	-94	50	402	397	401	1808	1796	1961
17-02-2022 9:31:55000;1204	1204	423	1276	-94	50	402	397	401	1796	1784	1951
17-02-2022 9:32:00000;1216	1216	431	1291	-94	50	402	397	401	1814	1805	1974
17-02-2022 9:32:05000;1213	1213	431	1287	-94	50	402	397	401	1808	1799	1971
17-02-2022 9:32:10000;1212	1212	423	1284	-94	50	401	397	401	1807	1794	1965
17-02-2022 9:32:15000;1190	1190	427	1265	-94	50	402	397	402	1778	1765	1936

17-02-2022 9:32:20000;1213	1213	427	1286	-94	50	402	397	401	1810	1798	1965
17-02-2022 9:32:25000;1209	1209	425	1281	-94	50	402	397	401	1801	1793	1957
17-02-2022 9:32:30000;1218	1218	427	1291	-94	50	401	397	401	1814	1808	1974
17-02-2022 9:32:35000;1201	1201	427	1275	-94	50	401	397	401	1790	1785	1949
17-02-2022 9:32:40000;1210	1210	435	1286	-94	50	401	397	401	1806	1803	1965
17-02-2022 9:32:45000;1206	1206	432	1282	-94	50	401	397	401	1798	1798	1960
17-02-2022 9:32:50000;1201	1201	427	1275	-94	50	401	397	401	1791	1784	1951
17-02-2022 9:32:55000;1209	1209	427	1282	-94	50	401	397	401	1802	1794	1961
17-02-2022 9:33:00000;1210	1210	430	1285	-94	50	401	397	401	1807	1800	1962
17-02-2022 9:33:05000;1209	1209	450	1290	-93	50	402	397	401	1813	1807	1972
17-02-2022 9:33:10000;1207	1207	432	1282	-94	50	401	397	401	1804	1794	1962
17-02-2022 9:33:15000;1212	1212	432	1287	-94	50	401	397	401	1810	1802	1966
17-02-2022 9:33:20000;1206	1206	432	1281	-94	50	401	397	401	1803	1795	1956
17-02-2022 9:33:25000;1206	1206	425	1279	-94	50	401	397	401	1802	1789	1954
17-02-2022 9:33:30000;1208	1208	424	1281	-94	50	401	397	401	1803	1791	1960
17-02-2022 9:33:35000;1212	1212	431	1287	-94	50	401	397	401	1815	1801	1968
17-02-2022 9:33:40000;1199	1199	431	1274	-94	50	401	397	401	1795	1781	1948

17-02-2022 9:33:45000;1213	1213	429	1287	-94	50	401	397	401	1816	1799	1967
17-02-2022 9:33:50000;1213	1213	429	1287	-94	50	401	397	401	1818	1801	1967
17-02-2022 9:33:55000;1202	1202	433	1278	-94	50	401	397	401	1801	1786	1954
17-02-2022 9:34:00000;1203	1203	420	1274	-94	50	401	397	401	1796	1781	1950
17-02-2022 9:34:05000;1206	1206	427	1280	-94	50	401	397	401	1805	1790	1958
17-02-2022 9:34:10000;1207	1207	428	1281	-94	50	401	397	401	1806	1789	1961
17-02-2022 9:34:15000;1199	1199	427	1273	-94	50	401	397	401	1795	1780	1948
17-02-2022 9:34:20000;1197	1197	438	1275	-93	50	401	397	401	1796	1781	1951
17-02-2022 9:34:25000;1210	1210	423	1282	-94	50	401	397	401	1810	1791	1962
17-02-2022 9:34:30000;1209	1209	428	1283	-94	50	401	397	401	1810	1796	1960
17-02-2022 9:34:35000;1208	1208	422	1280	-94	50	401	397	401	1808	1790	1954
17-02-2022 9:34:40000;1202	1202	420	1274	-94	50	401	397	401	1795	1782	1946
17-02-2022 9:34:45000;1209	1209	427	1282	-94	50	401	397	401	1808	1794	1961
17-02-2022 9:34:50000;1212	1212	430	1286	-94	50	401	397	401	1813	1802	1967
17-02-2022 9:34:55000;1211	1211	435	1287	-94	50	401	397	401	1811	1802	1968
17-02-2022 9:35:00000;1204	1204	428	1278	-94	50	401	397	401	1801	1788	1954
17-02-2022 9:35:05000;1205	1205	429	1280	-94	50	401	397	401	1804	1792	1955

17-02-2022 9:35:10000;1206	1206	428	1280	-94	50	401	397	401	1805	1794	1954
17-02-2022 9:35:15000;1197	1197	428	1271	-94	50	401	397	401	1789	1779	1943
17-02-2022 9:35:20000;1215	1215	430	1289	-94	50	401	397	401	1816	1809	1971
17-02-2022 9:35:25000;1219	1219	431	1294	-94	50	401	397	401	1820	1816	1977
17-02-2022 9:35:30000;1219	1219	430	1293	-94	50	400	396	400	1823	1816	1979
17-02-2022 9:35:35000;1216	1216	418	1286	-94	50	401	396	400	1813	1805	1968
17-02-2022 9:35:40000;1203	1203	433	1279	-94	50	401	396	400	1805	1791	1958
17-02-2022 9:35:45000;1195	1195	435	1272	-93	50	401	397	401	1796	1780	1944
17-02-2022 9:35:50000;1210	1210	430	1285	-94	50	401	397	401	1813	1799	1965
17-02-2022 9:35:55000;1214	1214	422	1286	-94	50	401	397	401	1815	1800	1965
17-02-2022 9:36:00000;1210	1210	438	1287	-94	50	401	397	401	1817	1802	1964
17-02-2022 9:36:05000;1197	1197	434	1274	-94	50	401	397	401	1798	1781	1947
17-02-2022 9:36:10000;1202	1202	441	1281	-93	50	401	397	401	1811	1789	1956
17-02-2022 9:36:15000;1209	1209	443	1288	-93	50	401	397	401	1820	1799	1966
17-02-2022 9:36:20000;1205	1205	434	1281	-94	50	401	397	401	1811	1788	1958
17-02-2022 9:36:25000;1213	1213	426	1286	-94	50	401	397	401	1818	1797	1967
17-02-2022 9:36:30000;1212	1212	421	1283	-94	50	401	397	401	1815	1793	1963

17-02-2022 9:36:35000;1206	1206	421	1277	-94	50	401	397	400	1806	1785	1954
17-02-2022 9:36:40000;1211	1211	428	1285	-94	50	401	396	400	1817	1798	1965
17-02-2022 9:36:45000;1202	1202	437	1279	-93	50	401	397	401	1809	1790	1954
17-02-2022 9:36:50000;1209	1209	422	1281	-94	50	401	396	400	1815	1794	1955
17-02-2022 9:36:55000;1208	1208	422	1280	-94	50	401	396	400	1809	1792	1958
17-02-2022 9:37:00000;1207	1207	427	1280	-94	50	401	397	401	1807	1791	1961
17-02-2022 9:37:05000;1205	1205	421	1277	-94	50	401	397	400	1805	1785	1953
17-02-2022 9:37:10000;1210	1210	434	1286	-94	50	401	397	401	1815	1802	1965
17-02-2022 9:37:15000;1212	1212	420	1283	-94	50	401	397	400	1814	1798	1959
17-02-2022 9:37:20000;1212	1212	424	1284	-94	50	401	396	400	1816	1798	1964
17-02-2022 9:37:25000;1204	1204	424	1276	-94	50	401	397	401	1803	1787	1951
17-02-2022 9:37:30000;1213	1213	438	1290	-94	50	401	396	400	1822	1808	1973
17-02-2022 9:37:35000;1212	1212	430	1286	-94	50	400	396	400	1817	1803	1968
17-02-2022 9:37:40000;1195	1195	424	1268	-94	50	401	397	401	1790	1774	1940
17-02-2022 9:37:45000;1205	1205	431	1280	-94	50	401	397	400	1807	1791	1958
17-02-2022 9:37:50000;1204	1204	432	1279	-94	50	401	396	400	1808	1790	1961
17-02-2022 9:37:55000;1210	1210	434	1286	-94	50	401	396	400	1811	1803	1970



17-02-2022 9:38:00000;1212	1212	430	1286	-94	50	400	396	400	1816	1801	1972
17-02-2022 9:38:05000;1215	1215	425	1287	-94	50	401	396	400	1819	1803	1969
17-02-2022 9:38:10000;1211	1211	428	1285	-94	50	400	396	400	1817	1800	1966
17-02-2022 9:38:15000;1206	1206	430	1280	-94	50	400	396	400	1808	1796	1961
17-02-2022 9:38:20000;1208	1208	422	1279	-94	50	400	396	400	1805	1795	1961
17-02-2022 9:38:25000;1198	1198	430	1273	-94	50	400	396	400	1793	1786	1953
17-02-2022 9:38:30000;1202	1202	431	1277	-94	50	400	396	400	1798	1791	1961
17-02-2022 9:38:35000;1204	1204	421	1276	-94	50	400	396	400	1799	1792	1958
17-02-2022 9:38:40000;1208	1208	425	1281	-94	50	400	396	400	1808	1797	1963
17-02-2022 9:38:45000;1219	1219	421	1290	-94	50	400	396	400	1819	1810	1977
17-02-2022 9:38:50000;1199	1199	433	1275	-94	50	401	397	401	1794	1789	1951
17-02-2022 9:38:55000;1202	1202	408	1269	-94	50	400	396	400	1791	1783	1946
17-02-2022 9:39:00000;1211	1211	420	1282	-94	50	400	396	400	1808	1800	1965
17-02-2022 9:39:05000;1212	1212	421	1284	-94	50	400	396	400	1811	1801	1967
17-02-2022 9:39:10000;1205	1205	427	1278	-94	50	400	396	400	1802	1795	1958
17-02-2022 9:39:15000;1195	1195	436	1272	-93	50	401	397	401	1793	1786	1944
17-02-2022 9:39:20000;1207	1207	429	1281	-94	50	400	396	400	1808	1798	1959

17-02-2022 9:39:25000;1202	1202	425	1275	-94	50	400	396	400	1799	1792	1949
17-02-2022 9:39:30000;1210	1210	427	1284	-94	50	400	396	400	1809	1803	1965
17-02-2022 9:39:35000;1214	1214	423	1285	-94	50	401	397	400	1814	1803	1965
17-02-2022 9:39:40000;1211	1211	431	1286	-94	50	400	396	400	1815	1807	1967
17-02-2022 9:39:45000;1201	1201	429	1276	-94	50	400	396	400	1800	1793	1949
17-02-2022 9:39:50000;1199	1199	427	1273	-94	50	400	396	400	1795	1788	1946
17-02-2022 9:39:55000;1214	1214	432	1289	-94	50	400	396	400	1817	1814	1967
17-02-2022 9:40:00000;1207	1207	432	1282	-94	50	401	397	401	1806	1801	1957
17-02-2022 9:40:05000;1200	1200	428	1274	-94	50	401	397	401	1795	1790	1944
17-02-2022 9:40:10000;1205	1205	429	1279	-94	50	400	396	400	1802	1798	1957
17-02-2022 9:40:15000;1217	1217	424	1289	-94	50	400	396	400	1818	1811	1972
17-02-2022 9:40:20000;1209	1209	413	1278	-94	50	400	396	400	1805	1796	1955
17-02-2022 9:40:25000;1203	1203	431	1278	-94	50	401	397	401	1799	1794	1954
17-02-2022 9:40:30000;1208	1208	421	1279	-94	50	400	396	400	1802	1799	1958
17-02-2022 9:40:35000;1218	1218	418	1288	-94	50	400	396	400	1817	1809	1971
17-02-2022 9:40:40000;1211	1211	427	1284	-94	50	400	396	400	1811	1803	1964
17-02-2022 9:40:45000;1208	1208	433	1283	-94	50	400	396	400	1810	1805	1962

17-02-2022 9:40:50000;1207	1207	429	1281	-94	50	400	396	400	1809	1799	1956
17-02-2022 9:40:55000;1213	1213	427	1286	-94	50	400	396	400	1818	1804	1967
17-02-2022 9:41:00000;1205	1205	429	1279	-94	50	400	396	400	1807	1797	1956
17-02-2022 9:41:05000;1209	1209	428	1283	-94	50	400	396	400	1814	1802	1964
17-02-2022 9:41:10000;1209	1209	421	1281	-94	50	400	396	400	1811	1799	1961
17-02-2022 9:41:15000;1208	1208	419	1279	-94	50	400	396	400	1809	1793	1956
17-02-2022 9:41:20000;1207	1207	435	1283	-94	50	400	396	400	1810	1800	1966
17-02-2022 9:41:25000;1209	1209	437	1286	-94	50	400	396	400	1815	1804	1972
17-02-2022 9:41:30000;1204	1204	433	1279	-94	50	400	396	400	1809	1793	1957
17-02-2022 9:41:35000;1210	1210	431	1285	-94	50	400	396	400	1819	1801	1967
17-02-2022 9:41:40000;1205	1205	431	1280	-94	50	400	396	400	1812	1793	1958
17-02-2022 9:41:45000;1213	1213	426	1286	-94	50	400	396	400	1823	1802	1964
17-02-2022 9:41:50000;1198	1198	433	1274	-94	50	400	396	400	1799	1789	1946
17-02-2022 9:41:55000;1194	1194	441	1273	-93	50	400	396	400	1798	1786	1944
17-02-2022 9:42:00000;1211	1211	415	1280	-94	50	400	396	400	1814	1801	1955
17-02-2022 9:42:05000;1223	1223	433	1298	-94	50	400	396	400	1840	1827	1979
17-02-2022 9:42:10000;1208	1208	426	1281	-94	50	400	396	400	1815	1798	1953

17-02-2022 9:42:15000;1202	1202	426	1275	-94	50	400	396	400	1808	1792	1946
17-02-2022 9:42:20000;1205	1205	424	1277	-94	50	400	396	400	1813	1793	1949
17-02-2022 9:42:25000;1216	1216	427	1289	-94	50	400	396	400	1829	1811	1963
17-02-2022 9:42:30000;1211	1211	431	1286	-94	50	400	396	400	1825	1807	1960
17-02-2022 9:42:35000;1208	1208	425	1281	-94	50	400	396	400	1816	1799	1952
17-02-2022 9:42:40000;1214	1214	435	1290	-94	50	400	396	400	1830	1813	1967
17-02-2022 9:42:45000;1210	1210	424	1283	-94	50	400	396	400	1822	1802	1953
17-02-2022 9:42:50000;1193	1193	419	1265	-94	50	400	397	400	1797	1771	1925
17-02-2022 9:42:55000;1219	1219	431	1293	-94	50	400	396	399	1837	1819	1971
17-02-2022 9:43:00000;1213	1213	428	1286	-94	50	400	396	399	1829	1807	1957
17-02-2022 9:43:05000;1203	1203	432	1278	-94	50	400	396	400	1817	1794	1945
17-02-2022 9:43:10000;1200	1200	438	1277	-93	50	400	396	400	1817	1792	1943
17-02-2022 9:43:15000;1200	1200	428	1275	-94	50	400	396	400	1811	1790	1941
17-02-2022 9:43:20000;1219	1219	424	1291	-94	50	400	396	399	1840	1813	1966
17-02-2022 9:43:25000;1202	1202	432	1277	-94	50	400	396	399	1818	1793	1944
17-02-2022 9:43:30000;1199	1199	421	1271	-94	50	400	396	399	1806	1783	1939
17-02-2022 9:43:35000;1210	1210	432	1285	-94	50	400	396	399	1826	1804	1962

17-02-2022 9:43:40000;1212	1212	429	1286	-94	50	400	396	399	1827	1807	1962
17-02-2022 9:43:45000;1211	1211	435	1287	-94	50	400	396	399	1829	1808	1964
17-02-2022 9:43:50000;1213	1213	427	1286	-94	50	400	396	399	1830	1807	1963
17-02-2022 9:43:55000;1209	1209	428	1282	-94	50	400	396	399	1823	1802	1956
17-02-2022 9:44:00000;1212	1212	426	1285	-94	50	400	396	399	1827	1805	1962
17-02-2022 9:44:05000;1207	1207	429	1281	-94	50	400	396	399	1822	1798	1957
17-02-2022 9:44:10000;1202	1202	427	1276	-94	50	400	396	399	1816	1789	1949
17-02-2022 9:44:15000;1215	1215	435	1291	-94	50	399	395	399	1838	1813	1977
17-02-2022 9:44:20000;1229	1229	405	1294	-94	50	399	395	398	1847	1817	1983
17-02-2022 9:44:25000;1213	1213	424	1285	-94	50	399	395	399	1829	1803	1967
17-02-2022 9:44:30000;1190	1190	431	1265	-94	50	400	396	399	1799	1773	1936
17-02-2022 9:44:35000;1198	1198	430	1273	-94	50	400	396	399	1810	1784	1948
17-02-2022 9:44:40000;1197	1197	428	1271	-94	50	400	396	400	1804	1781	1944
17-02-2022 9:44:45000;1202	1202	431	1277	-94	50	400	396	400	1812	1789	1954
17-02-2022 9:44:50000;1202	1202	432	1278	-94	50	400	396	400	1812	1791	1957
17-02-2022 9:44:55000;1210	1210	426	1283	-94	50	400	395	399	1822	1798	1967
17-02-2022 9:45:00000;1208	1208	437	1285	-94	50	400	395	399	1824	1800	1972

17-02-2022 9:45:05000;1205	1205	427	1278	-94	50	400	395	399	1814	1790	1962
17-02-2022 9:45:10000;1208	1208	437	1284	-94	50	400	395	399	1823	1799	1971
17-02-2022 9:45:15000;1219	1219	430	1293	-94	50	400	395	399	1837	1811	1982
17-02-2022 9:45:20000;1196	1196	431	1271	-94	50	400	396	399	1804	1780	1949
17-02-2022 9:45:25000;1205	1205	433	1281	-94	50	400	396	399	1817	1795	1964
17-02-2022 9:45:30000;1205	1205	431	1280	-94	50	400	396	399	1815	1792	1962
17-02-2022 9:45:35000;1213	1213	430	1287	-94	50	400	396	399	1826	1802	1973
17-02-2022 9:45:40000;1223	1223	426	1295	-94	50	400	395	399	1836	1816	1985
17-02-2022 9:45:45000;1216	1216	428	1289	-94	50	399	395	399	1830	1810	1977
17-02-2022 9:45:50000;1210	1210	423	1282	-94	50	400	395	399	1817	1799	1969
17-02-2022 9:45:55000;1202	1202	426	1276	-94	50	400	395	399	1806	1788	1962
17-02-2022 9:46:00000;1217	1217	431	1291	-94	50	399	395	399	1830	1811	1985
17-02-2022 9:46:05000;1211	1211	429	1285	-94	50	400	395	399	1822	1801	1977
17-02-2022 9:46:10000;1204	1204	425	1277	-94	50	400	395	399	1809	1787	1967
17-02-2022 9:46:15000;1203	1203	429	1277	-94	50	400	395	399	1806	1788	1967
17-02-2022 9:46:20000;1217	1217	436	1293	-94	50	399	395	399	1829	1814	1991
17-02-2022 9:46:25000;1211	1211	426	1284	-94	50	400	395	399	1818	1798	1977

17-02-2022 9:46:30000;1207	1207	429	1281	-94	50	400	395	399	1814	1793	1972
17-02-2022 9:46:35000;1213	1213	428	1287	-94	50	399	395	399	1820	1804	1985
17-02-2022 9:46:40000;1209	1209	433	1284	-94	50	399	395	399	1818	1801	1977
17-02-2022 9:46:45000;1195	1195	431	1271	-94	50	400	395	399	1797	1782	1956
17-02-2022 9:46:50000;1205	1205	430	1279	-94	50	400	395	399	1807	1795	1970
17-02-2022 9:46:55000;1207	1207	431	1281	-94	50	400	395	399	1813	1797	1968
17-02-2022 9:47:00000;1203	1203	438	1280	-93	50	400	395	400	1810	1796	1969
17-02-2022 9:47:05000;1205	1205	429	1279	-94	50	400	395	399	1809	1795	1966
17-02-2022 9:47:10000;1209	1209	428	1283	-94	50	399	395	399	1818	1802	1969
17-02-2022 9:47:15000;1205	1205	433	1281	-94	50	400	395	399	1809	1799	1973
17-02-2022 9:47:20000;1208	1208	422	1280	-94	50	399	395	399	1818	1796	1962
17-02-2022 9:47:25000;1213	1213	422	1285	-94	50	400	395	399	1824	1801	1972
17-02-2022 9:47:30000;1205	1205	414	1274	-94	50	400	395	399	1807	1785	1960
17-02-2022 9:47:35000;1213	1213	430	1287	-94	50	400	395	399	1823	1804	1977
17-02-2022 9:47:40000;1210	1210	423	1282	-94	50	400	395	399	1819	1795	1969
17-02-2022 9:47:45000;1210	1210	430	1285	-94	50	400	395	399	1819	1803	1975
17-02-2022 9:47:50000;1201	1201	429	1275	-94	50	400	395	399	1805	1788	1961

17-02-2022 9:47:55000;1211	1211	420	1282	-94	50	400	395	399	1815	1799	1969
17-02-2022 9:48:00000;1205	1205	433	1281	-94	50	400	395	400	1811	1799	1967
17-02-2022 9:48:05000;1206	1206	435	1282	-94	50	400	395	399	1813	1801	1970
17-02-2022 9:48:10000;1212	1212	439	1289	-94	50	400	395	399	1825	1809	1981
17-02-2022 9:48:15000;1219	1219	428	1292	-94	50	399	395	399	1830	1813	1987
17-02-2022 9:48:20000;1206	1206	426	1279	-94	50	400	395	399	1811	1795	1965
17-02-2022 9:48:25000;1212	1212	428	1286	-94	50	399	395	399	1822	1806	1972
17-02-2022 9:48:30000;1208	1208	421	1280	-94	50	399	395	399	1813	1799	1964
17-02-2022 9:48:35000;1196	1196	423	1269	-94	50	400	396	400	1794	1781	1946
17-02-2022 9:48:40000;1208	1208	425	1281	-94	50	399	395	399	1814	1800	1966
17-02-2022 9:48:45000;1209	1209	434	1285	-94	50	399	395	399	1817	1806	1972
17-02-2022 9:48:50000;1209	1209	425	1282	-94	50	400	395	399	1815	1802	1964
17-02-2022 9:48:55000;1210	1210	430	1284	-94	50	400	395	399	1817	1804	1970
17-02-2022 9:49:00000;1206	1206	428	1280	-94	50	400	395	399	1813	1796	1964
17-02-2022 9:49:05000;1206	1206	423	1278	-94	50	400	395	399	1814	1792	1961
17-02-2022 9:49:10000;1208	1208	433	1283	-94	50	399	395	399	1817	1801	1973
17-02-2022 9:49:15000;1207	1207	430	1281	-94	50	399	395	399	1818	1799	1966



17-02-2022 9:49:20000;1204	1204	437	1281	-93	50	400	395	399	1817	1795	1966
17-02-2022 9:49:25000;1213	1213	429	1286	-94	50	399	395	399	1825	1803	1978
17-02-2022 9:49:30000;1214	1214	429	1288	-94	50	399	395	399	1827	1810	1980
17-02-2022 9:49:35000;1218	1218	411	1285	-94	50	399	395	399	1825	1803	1979
17-02-2022 9:49:40000;1199	1199	424	1272	-94	50	399	395	399	1802	1785	1957
17-02-2022 9:49:45000;1208	1208	435	1284	-94	50	399	395	399	1818	1804	1974
17-02-2022 9:49:50000;1205	1205	438	1283	-93	50	400	395	399	1815	1801	1970
17-02-2022 9:49:55000;1198	1198	436	1275	-93	50	400	395	399	1806	1786	1958
17-02-2022 9:50:00000;1204	1204	426	1277	-94	50	399	395	399	1810	1788	1971
17-02-2022 9:50:05000;1214	1214	433	1289	-94	50	399	395	399	1829	1804	1988
17-02-2022 9:50:10000;1212	1212	427	1285	-94	50	399	395	399	1822	1798	1980
17-02-2022 9:50:15000;1203	1203	426	1276	-94	50	399	395	399	1811	1788	1968
17-02-2022 9:50:20000;1210	1210	427	1284	-94	50	399	394	399	1821	1801	1979
17-02-2022 9:50:25000;1216	1216	428	1289	-94	50	399	395	399	1828	1812	1985
17-02-2022 9:50:30000;1214	1214	428	1287	-94	50	399	394	399	1824	1811	1983
17-02-2022 9:50:35000;1207	1207	431	1282	-94	50	399	394	399	1813	1803	1980
17-02-2022 9:50:40000;1196	1196	437	1274	-93	50	399	395	399	1802	1786	1964

17-02-2022 9:50:45000;1191	1191	425	1265	-94	50	399	395	399	1790	1773	1950
17-02-2022 9:50:50000;1211	1211	434	1286	-94	50	399	394	399	1822	1808	1985
17-02-2022 9:50:55000;1204	1204	428	1278	-94	50	399	394	398	1811	1793	1973
17-02-2022 9:51:00000;1208	1208	422	1280	-94	50	399	394	398	1817	1795	1975
17-02-2022 9:51:05000;1200	1200	428	1274	-94	50	399	395	399	1807	1787	1966
17-02-2022 9:51:10000;1204	1204	427	1277	-94	50	399	394	399	1810	1792	1971
17-02-2022 9:51:15000;1209	1209	434	1284	-94	50	399	394	398	1823	1803	1980
17-02-2022 9:51:20000;1204	1204	433	1280	-94	50	399	394	398	1816	1796	1975
17-02-2022 9:51:25000;1217	1217	429	1291	-94	50	399	394	398	1835	1811	1991
17-02-2022 9:51:30000;1213	1213	424	1286	-94	50	399	394	399	1826	1802	1982
17-02-2022 9:51:35000;1205	1205	420	1276	-94	50	399	394	398	1812	1787	1971
17-02-2022 9:51:40000;1208	1208	432	1284	-94	50	399	394	398	1823	1798	1984
17-02-2022 9:51:45000;1213	1213	428	1286	-94	50	399	394	398	1828	1801	1990
17-02-2022 9:51:50000;1214	1214	424	1286	-94	50	399	394	398	1827	1802	1992
17-02-2022 9:51:55000;1203	1203	424	1276	-94	50	399	394	398	1810	1787	1974
17-02-2022 9:52:00000;1212	1212	433	1287	-94	50	399	394	398	1825	1805	1990
17-02-2022 9:52:05000;1215	1215	435	1290	-94	50	399	394	398	1829	1811	1995

17-02-2022 9:52:10000;1205	1205	434	1281	-94	50	399	394	398	1817	1798	1979
17-02-2022 9:52:15000;1201	1201	428	1275	-94	50	399	394	399	1808	1788	1968
17-02-2022 9:52:20000;1196	1196	421	1268	-94	50	399	394	399	1798	1778	1960
17-02-2022 9:52:25000;1210	1210	428	1284	-94	50	399	394	398	1821	1803	1983
17-02-2022 9:52:30000;1206	1206	427	1279	-94	50	399	394	398	1813	1797	1976
17-02-2022 9:52:35000;1206	1206	432	1281	-94	50	399	394	399	1814	1798	1980
17-02-2022 9:52:40000;1205	1205	422	1277	-94	50	399	394	398	1810	1791	1975
17-02-2022 9:52:45000;1210	1210	434	1286	-94	50	399	394	399	1821	1806	1985
17-02-2022 9:52:50000;1190	1190	429	1265	-94	50	399	395	399	1790	1775	1950
17-02-2022 9:52:55000;1203	1203	433	1278	-94	50	399	395	399	1810	1794	1970
17-02-2022 9:53:00000;1205	1205	433	1281	-94	50	399	395	399	1816	1795	1974
17-02-2022 9:53:05000;1216	1216	429	1289	-94	50	399	394	399	1828	1808	1990
17-02-2022 9:53:10000;1212	1212	417	1282	-94	50	399	395	399	1818	1796	1976
17-02-2022 9:53:15000;1208	1208	430	1282	-94	50	399	395	399	1817	1797	1977
17-02-2022 9:53:20000;1220	1220	448	1300	-93	50	399	395	399	1839	1822	2004
17-02-2022 9:53:25000;1205	1205	434	1281	-94	50	399	395	399	1814	1796	1977
17-02-2022 9:53:30000;1201	1201	422	1273	-94	50	399	395	399	1805	1782	1965

17-02-2022 9:53:35000;1197	1197	432	1273	-94	50	399	395	399	1803	1783	1963
17-02-2022 9:53:40000;1200	1200	422	1272	-94	50	399	395	399	1802	1785	1961
17-02-2022 9:53:45000;1214	1214	424	1286	-94	50	399	395	399	1825	1805	1981
17-02-2022 9:53:50000;1230	1230	427	1302	-94	50	399	394	398	1852	1828	2007
17-02-2022 9:53:55000;1201	1201	435	1278	-94	50	399	394	398	1815	1794	1969
17-02-2022 9:54:00000;1199	1199	427	1273	-94	50	398	394	398	1811	1789	1961
17-02-2022 9:54:05000;1207	1207	423	1279	-94	50	399	395	399	1814	1796	1969
17-02-2022 9:54:10000;1205	1205	429	1279	-94	50	399	395	399	1816	1796	1969
17-02-2022 9:54:15000;1211	1211	429	1285	-94	50	399	395	399	1821	1803	1979
17-02-2022 9:54:20000;1201	1201	435	1277	-94	50	399	395	399	1808	1796	1967
17-02-2022 9:54:25000;1209	1209	434	1285	-94	50	399	395	399	1824	1806	1977
17-02-2022 9:54:30000;1209	1209	428	1282	-94	50	399	395	399	1821	1801	1973
17-02-2022 9:54:35000;1206	1206	428	1280	-94	50	399	395	399	1818	1799	1966
17-02-2022 9:54:40000;1209	1209	438	1286	-94	50	399	395	399	1827	1809	1975
17-02-2022 9:54:45000;1211	1211	419	1282	-94	50	399	395	398	1824	1800	1968
17-02-2022 9:54:50000;1211	1211	441	1289	-93	50	399	395	399	1831	1812	1978
17-02-2022 9:54:55000;1217	1217	432	1292	-94	50	399	395	399	1834	1817	1985

17-02-2022 9:55:00000;1207	1207	422	1279	-94	50	399	395	399	1816	1797	1964
17-02-2022 9:55:05000;1191	1191	427	1266	-94	50	399	395	399	1799	1779	1940
17-02-2022 9:55:10000;1206	1206	425	1279	-94	50	399	395	398	1815	1799	1966
17-02-2022 9:55:15000;1208	1208	424	1280	-94	50	399	395	399	1820	1799	1966
17-02-2022 9:55:20000;1203	1203	424	1275	-94	50	399	395	398	1812	1793	1960
17-02-2022 9:55:25000;1218	1218	431	1292	-94	50	399	395	398	1838	1816	1984
17-02-2022 9:55:30000;1206	1206	428	1280	-94	50	399	394	398	1820	1796	1970
17-02-2022 9:55:35000;1201	1201	428	1275	-94	50	399	394	398	1810	1791	1963
17-02-2022 9:55:40000;1205	1205	423	1278	-94	50	399	394	398	1817	1795	1965
17-02-2022 9:55:45000;1203	1203	431	1278	-94	50	399	395	399	1815	1796	1964
17-02-2022 9:55:50000;1209	1209	437	1286	-94	50	398	394	398	1827	1812	1976
17-02-2022 9:55:55000;1216	1216	431	1290	-94	50	399	394	398	1835	1814	1984
17-02-2022 9:56:00000;1210	1210	441	1288	-93	50	399	394	398	1832	1811	1979
17-02-2022 9:56:05000;1191	1191	429	1266	-94	50	399	395	399	1798	1777	1946
17-02-2022 9:56:10000;1218	1218	432	1292	-94	50	398	394	398	1841	1817	1987
17-02-2022 9:56:15000;1214	1214	432	1289	-94	50	399	394	398	1834	1812	1979
17-02-2022 9:56:20000;1207	1207	435	1283	-94	50	399	394	398	1827	1804	1969

17-02-2022 9:56:25000;1226	1226	426	1298	-94	50	398	394	398	1853	1826	1991
17-02-2022 9:56:30000;1213	1213	430	1287	-94	50	398	394	398	1835	1813	1972
17-02-2022 9:56:35000;1202	1202	432	1277	-94	50	399	395	398	1819	1797	1958
17-02-2022 9:56:40000;1194	1194	423	1267	-94	50	399	395	398	1806	1779	1945
17-02-2022 9:56:45000;1199	1199	433	1275	-94	50	399	395	398	1816	1790	1958
17-02-2022 9:56:50000;1209	1209	434	1285	-94	50	399	394	398	1834	1804	1970
17-02-2022 9:56:55000;1205	1205	427	1278	-94	50	399	395	398	1825	1794	1960
17-02-2022 9:57:00000;1206	1206	433	1282	-94	50	399	395	398	1829	1799	1965
17-02-2022 9:57:05000;1206	1206	431	1281	-94	50	399	395	398	1827	1799	1964
17-02-2022 9:57:10000;1213	1213	438	1290	-94	50	399	394	398	1842	1814	1978
17-02-2022 9:57:15000;1215	1215	434	1290	-94	50	398	394	398	1840	1815	1978
17-02-2022 9:57:20000;1212	1212	422	1283	-94	50	398	394	398	1831	1806	1968
17-02-2022 9:57:25000;1206	1206	426	1279	-94	50	399	395	398	1824	1797	1960
17-02-2022 9:57:30000;1194	1194	424	1267	-94	50	399	395	398	1807	1779	1945
17-02-2022 9:57:35000;1199	1199	431	1274	-94	50	398	394	398	1817	1792	1957
17-02-2022 9:57:40000;1213	1213	430	1287	-94	50	399	394	398	1839	1809	1974
17-02-2022 9:57:45000;1211	1211	419	1282	-94	50	398	394	398	1834	1802	1966

17-02-2022 9:57:50000;1204	1204	421	1275	-94	50	398	394	398	1821	1792	1958
17-02-2022 9:57:55000;1199	1199	432	1275	-94	50	398	394	398	1820	1790	1958
17-02-2022 9:58:00000;1207	1207	426	1280	-94	50	398	394	398	1830	1800	1963
17-02-2022 9:58:05000;1203	1203	429	1277	-94	50	399	394	398	1825	1793	1960
17-02-2022 9:58:10000;1198	1198	424	1271	-94	50	399	395	398	1815	1783	1950
17-02-2022 9:58:15000;1199	1199	438	1276	-93	50	399	394	398	1820	1793	1959
17-02-2022 9:58:20000;1222	1222	428	1295	-94	50	398	394	398	1851	1820	1986
17-02-2022 9:58:25000;1209	1209	428	1282	-94	50	399	394	398	1832	1800	1966
17-02-2022 9:58:30000;1195	1195	429	1270	-94	50	399	394	398	1814	1780	1951
17-02-2022 9:58:35000;1206	1206	425	1279	-94	50	399	394	398	1828	1794	1964
17-02-2022 9:58:40000;1215	1215	419	1285	-94	50	398	394	398	1841	1803	1973
17-02-2022 9:58:45000;1218	1218	422	1289	-94	50	398	394	398	1846	1809	1977
17-02-2022 9:58:50000;1194	1194	422	1266	-94	50	399	395	398	1812	1774	1942
17-02-2022 9:58:55000;1209	1209	425	1281	-94	50	398	394	398	1835	1796	1968
17-02-2022 9:59:00000;1202	1202	428	1276	-94	50	399	394	398	1826	1786	1958
17-02-2022 9:59:05000;1205	1205	428	1279	-94	50	398	394	398	1834	1791	1963
17-02-2022 9:59:10000;1222	1222	436	1298	-94	50	398	394	397	1859	1822	1994

17-02-2022 9:59:15000;1206	1206	425	1279	-94	50	399	394	398	1830	1791	1965
17-02-2022 9:59:20000;1203	1203	431	1278	-94	50	398	394	398	1828	1789	1965
17-02-2022 9:59:25000;1214	1214	432	1289	-94	50	398	394	397	1847	1805	1982
17-02-2022 9:59:30000;1212	1212	430	1286	-94	50	398	394	398	1838	1802	1977
17-02-2022 9:59:35000;1207	1207	416	1277	-94	50	399	394	398	1826	1787	1966
17-02-2022 9:59:40000;1203	1203	433	1278	-94	50	398	394	398	1826	1792	1966
17-02-2022 9:59:45000;1208	1208	434	1284	-94	50	398	394	398	1834	1800	1976
17-02-2022 9:59:50000;1204	1204	435	1280	-94	50	398	394	398	1829	1795	1969
17-02-2022 9:59:55000;1220	1220	428	1293	-94	50	398	394	397	1851	1813	1989
17-02-2022 10:00:00000;1209	1209	422	1280	-94	50	398	394	398	1829	1793	1973
17-02-2022 10:00:05000;1206	1206	422	1278	-94	50	398	394	398	1826	1792	1970
17-02-2022 10:00:10000;1212	1212	431	1286	-94	50	398	394	398	1837	1805	1982
17-02-2022 10:00:15000;1198	1198	434	1275	-94	50	398	394	397	1821	1786	1968
17-02-2022 10:00:20000;1213	1213	437	1289	-94	50	398	393	397	1842	1811	1988
17-02-2022 10:00:25000;1207	1207	425	1280	-94	50	398	393	397	1830	1797	1976
17-02-2022 10:00:30000;1214	1214	431	1288	-94	50	398	393	397	1840	1809	1990
17-02-2022 10:00:35000;1213	1213	424	1285	-94	50	398	393	397	1835	1808	1985



17-02-2022 10:00:40000;1209	1209	425	1282	-94	50	398	393	397	1827	1802	1984
17-02-2022 10:00:45000;1212	1212	430	1286	-94	50	398	393	397	1830	1810	1991
17-02-2022 10:00:50000;1207	1207	426	1281	-94	50	398	393	397	1823	1803	1980
17-02-2022 10:00:55000;1207	1207	425	1279	-94	50	398	393	397	1821	1801	1979
17-02-2022 10:01:00000;1205	1205	429	1279	-94	50	398	393	397	1821	1797	1979
17-02-2022 10:01:05000;1229	1229	430	1302	-94	50	397	393	397	1858	1834	2015
17-02-2022 10:01:10000;1211	1211	414	1280	-94	50	398	393	397	1821	1801	1979
17-02-2022 10:01:15000;1199	1199	422	1271	-94	50	398	393	397	1805	1789	1970
17-02-2022 10:01:20000;1218	1218	426	1291	-94	49	397	393	397	1837	1817	1998
17-02-2022 10:01:25000;1214	1214	431	1288	-94	49	398	393	397	1832	1814	1992
17-02-2022 10:01:30000;1202	1202	429	1276	-94	49	398	393	397	1813	1798	1975
17-02-2022 10:01:35000;1188	1188	433	1265	-93	50	398	394	398	1796	1777	1959
17-02-2022 10:01:40000;1200	1200	436	1277	-93	50	398	393	397	1813	1797	1980
17-02-2022 10:01:45000;1214	1214	430	1288	-94	50	398	393	397	1831	1813	1995
17-02-2022 10:01:50000;1200	1200	430	1275	-94	50	398	393	398	1811	1793	1972
17-02-2022 10:01:55000;1197	1197	434	1274	-94	50	398	393	397	1812	1789	1974
17-02-2022 10:02:00000;1209	1209	429	1283	-94	50	398	393	397	1824	1803	1986

17-02-2022 10:02:05000;1213	1213	434	1289	-94	50	398	393	397	1835	1812	1995
17-02-2022 10:02:10000;1207	1207	425	1280	-94	50	398	393	397	1820	1798	1985
17-02-2022 10:02:15000;1202	1202	427	1276	-94	50	398	393	397	1813	1793	1981
17-02-2022 10:02:20000;1222	1222	428	1295	-94	50	397	393	397	1843	1823	2008
17-02-2022 10:02:25000;1205	1205	426	1278	-94	50	398	393	397	1817	1798	1982
17-02-2022 10:02:30000;1205	1205	428	1279	-94	50	398	393	397	1816	1799	1983
17-02-2022 10:02:35000;1207	1207	427	1280	-94	50	398	393	398	1818	1800	1986
17-02-2022 10:02:40000;1207	1207	427	1280	-94	50	398	393	397	1819	1800	1989
17-02-2022 10:02:45000;1214	1214	425	1287	-94	50	397	393	397	1829	1810	2001
17-02-2022 10:02:50000;1199	1199	434	1275	-94	50	398	393	398	1807	1794	1982
17-02-2022 10:02:55000;1203	1203	405	1269	-94	50	397	393	397	1804	1786	1972
17-02-2022 10:03:00000;1206	1206	414	1275	-94	50	398	393	397	1813	1793	1979
17-02-2022 10:03:05000;1199	1199	433	1275	-94	50	398	393	397	1812	1793	1976
17-02-2022 10:03:10000;1211	1211	431	1286	-94	50	398	393	397	1825	1808	1994
17-02-2022 10:03:15000;1213	1213	430	1287	-94	50	397	393	397	1829	1813	1996
17-02-2022 10:03:20000;1215	1215	426	1288	-94	50	397	393	397	1833	1815	1991
17-02-2022 10:03:25000;1219	1219	426	1292	-94	50	397	393	397	1838	1822	1995

17-02-2022 10:03:30000;1204	1204	419	1275	-94	50	398	393	397	1813	1795	1974
17-02-2022 10:03:35000;1206	1206	424	1279	-94	50	398	393	397	1818	1798	1981
17-02-2022 10:03:40000;1202	1202	430	1276	-94	50	398	393	398	1813	1794	1978
17-02-2022 10:03:45000;1205	1205	435	1281	-94	50	398	393	397	1822	1801	1986
17-02-2022 10:03:50000;1212	1212	428	1286	-94	50	398	393	397	1829	1808	1991
17-02-2022 10:03:55000;1207	1207	427	1280	-94	50	398	393	397	1819	1802	1983
17-02-2022 10:04:00000;1198	1198	434	1274	-94	50	398	393	397	1811	1794	1973
17-02-2022 10:04:05000;1205	1205	435	1281	-94	50	398	393	397	1820	1807	1980
17-02-2022 10:04:10000;1213	1213	424	1285	-94	50	397	393	397	1831	1817	1986
17-02-2022 10:04:15000;1207	1207	432	1282	-94	50	398	393	397	1822	1810	1979
17-02-2022 10:04:20000;1208	1208	424	1281	-94	50	397	393	397	1821	1808	1977
17-02-2022 10:04:25000;1218	1218	432	1293	-94	50	397	393	397	1840	1827	1997
17-02-2022 10:04:30000;1191	1191	431	1267	-94	50	397	393	397	1801	1786	1961
17-02-2022 10:04:35000;1204	1204	425	1277	-94	50	397	393	397	1816	1801	1974
17-02-2022 10:04:40000;1218	1218	424	1290	-94	50	397	393	397	1840	1822	1993
17-02-2022 10:04:45000;1218	1218	425	1290	-94	50	397	393	397	1841	1824	1993
17-02-2022 10:04:50000;1203	1203	423	1276	-94	50	397	393	397	1816	1803	1973

17-02-2022 10:04:55000;1206	1206	431	1281	-94	50	397	393	397	1823	1811	1980
17-02-2022 10:05:00000;1214	1214	431	1289	-94	50	397	393	397	1834	1821	1991
17-02-2022 10:05:05000;1202	1202	435	1278	-94	50	397	393	397	1818	1803	1977
17-02-2022 10:05:10000;1212	1212	427	1285	-94	50	397	393	397	1831	1815	1990
17-02-2022 10:05:15000;1206	1206	428	1280	-94	50	397	393	397	1821	1805	1984
17-02-2022 10:05:20000;1206	1206	427	1279	-94	50	397	393	397	1818	1803	1985
17-02-2022 10:05:25000;1201	1201	429	1275	-94	50	397	393	397	1809	1795	1981
17-02-2022 10:05:30000;1209	1209	425	1282	-94	50	398	393	397	1819	1806	1989
17-02-2022 10:05:35000;1201	1201	431	1276	-94	50	398	393	398	1809	1797	1980
17-02-2022 10:05:40000;1212	1212	424	1284	-94	50	397	393	397	1826	1809	1991
17-02-2022 10:05:45000;1211	1211	433	1286	-94	50	397	393	397	1829	1813	1992
17-02-2022 10:05:50000;1204	1204	430	1279	-94	50	397	393	397	1819	1802	1980
17-02-2022 10:05:55000;1205	1205	430	1280	-94	50	397	393	397	1817	1805	1983
17-02-2022 10:06:00000;1202	1202	430	1277	-94	50	397	393	397	1813	1801	1977
17-02-2022 10:06:05000;1203	1203	431	1278	-94	50	397	393	397	1816	1802	1977
17-02-2022 10:06:10000;1214	1214	414	1282	-94	50	397	393	397	1827	1807	1986
17-02-2022 10:06:15000;1212	1212	429	1286	-94	50	397	393	397	1834	1810	1990

17-02-2022 10:06:20000;1214	1214	417	1284	-94	50	397	393	397	1832	1806	1987
17-02-2022 10:06:25000;1214	1214	418	1284	-94	50	397	393	397	1834	1808	1987
17-02-2022 10:06:30000;1209	1209	438	1286	-94	50	397	393	397	1832	1811	1990
17-02-2022 10:06:35000;1209	1209	430	1283	-94	50	397	393	397	1829	1810	1985
17-02-2022 10:06:40000;1203	1203	419	1274	-94	50	399	394	398	1810	1787	1967
17-02-2022 10:06:45000;1208	1208	427	1282	-94	50	399	395	399	1818	1798	1972
17-02-2022 10:06:50000;1203	1203	420	1274	-94	50	399	395	399	1806	1790	1963
17-02-2022 10:06:55000;1205	1205	435	1281	-94	50	399	395	399	1813	1801	1973
17-02-2022 10:07:00000;1196	1196	488	1292	-92	50	400	395	399	1825	1819	1986
17-02-2022 10:07:05000;1214	1214	432	1289	-94	50	399	394	398	1827	1813	1985
17-02-2022 10:07:10000;1213	1213	431	1287	-94	50	399	394	399	1825	1810	1984
17-02-2022 10:07:15000;1201	1201	432	1277	-94	50	399	395	399	1805	1792	1970
17-02-2022 10:07:20000;1203	1203	434	1279	-94	50	399	394	399	1809	1799	1975
17-02-2022 10:07:25000;1216	1216	431	1290	-94	50	399	394	399	1827	1814	1990
17-02-2022 10:07:30000;1206	1206	426	1279	-94	50	399	394	398	1811	1799	1976
17-02-2022 10:07:35000;1196	1196	430	1272	-94	50	399	394	399	1800	1786	1963
17-02-2022 10:07:40000;1213	1213	430	1287	-94	50	399	394	398	1825	1812	1983

17-02-2022 10:07:45000;1214	1214	424	1286	-94	50	399	394	398	1825	1808	1981
17-02-2022 10:07:50000;1201	1201	421	1273	-94	50	399	394	398	1806	1789	1962
17-02-2022 10:07:55000;1217	1217	429	1291	-94	50	398	394	398	1832	1816	1991
17-02-2022 10:08:00000;1210	1210	424	1282	-94	50	398	394	398	1821	1804	1978
17-02-2022 10:08:05000;1200	1200	430	1275	-94	50	399	394	398	1808	1792	1967
17-02-2022 10:08:10000;1208	1208	426	1281	-94	50	399	394	398	1818	1799	1975
17-02-2022 10:08:15000;1203	1203	433	1279	-94	50	399	395	399	1811	1797	1970
17-02-2022 10:08:20000;1197	1197	424	1270	-94	50	399	394	398	1802	1786	1957
17-02-2022 10:08:25000;1203	1203	424	1276	-94	50	399	395	399	1809	1793	1966
17-02-2022 10:08:30000;1210	1210	429	1283	-94	50	399	394	399	1818	1806	1978
17-02-2022 10:08:35000;1205	1205	432	1280	-94	50	399	394	399	1814	1799	1971
17-02-2022 10:08:40000;1200	1200	424	1273	-94	50	399	395	399	1803	1787	1963
17-02-2022 10:08:45000;1202	1202	429	1277	-94	50	399	394	399	1810	1793	1969
17-02-2022 10:08:50000;1218	1218	429	1292	-94	50	399	394	398	1833	1817	1990
17-02-2022 10:08:55000;1216	1216	431	1290	-94	50	399	394	398	1831	1814	1986
17-02-2022 10:09:00000;1212	1212	425	1284	-94	50	399	394	398	1822	1806	1979
17-02-2022 10:09:05000;1200	1200	430	1274	-94	50	398	394	398	1808	1793	1965

17-02-2022 10:09:10000;1204	1204	433	1279	-94	50	399	394	399	1813	1799	1971
17-02-2022 10:09:15000;1213	1213	430	1287	-94	50	399	394	398	1827	1809	1982
17-02-2022 10:09:20000;1200	1200	421	1271	-94	50	399	394	398	1803	1787	1963
17-02-2022 10:09:25000;1206	1206	436	1282	-94	50	399	394	398	1819	1803	1975
17-02-2022 10:09:30000;1210	1210	426	1283	-94	50	399	395	399	1819	1805	1975
17-02-2022 10:09:35000;1211	1211	421	1282	-94	50	399	394	398	1820	1802	1978
17-02-2022 10:09:40000;1202	1202	432	1277	-94	50	399	395	399	1806	1797	1970
17-02-2022 10:09:45000;1199	1199	426	1273	-94	50	399	395	399	1802	1789	1961
17-02-2022 10:09:50000;1212	1212	427	1285	-94	50	399	394	398	1822	1809	1981
17-02-2022 10:09:55000;1203	1203	435	1280	-94	50	399	395	399	1814	1801	1968
17-02-2022 10:10:00000;1199	1199	417	1269	-94	50	399	394	398	1800	1786	1954
17-02-2022 10:10:05000;1208	1208	427	1281	-94	50	399	394	398	1815	1805	1972
17-02-2022 10:10:10000;1217	1217	436	1292	-94	50	398	394	398	1834	1821	1990
17-02-2022 10:10:15000;1213	1213	422	1284	-94	50	399	394	398	1821	1807	1979
17-02-2022 10:10:20000;1209	1209	428	1283	-94	50	399	394	398	1819	1803	1978
17-02-2022 10:10:25000;1208	1208	428	1281	-94	50	399	395	399	1815	1801	1975
17-02-2022 10:10:30000;1202	1202	419	1273	-94	50	399	394	399	1804	1788	1962

17-02-2022 10:10:35000;1212	1212	423	1284	-94	50	399	394	398	1822	1806	1978
17-02-2022 10:10:40000;1210	1210	409	1278	-94	50	399	394	398	1814	1798	1968
17-02-2022 10:10:45000;1203	1203	420	1274	-94	50	399	394	399	1806	1792	1963
17-02-2022 10:10:50000;1202	1202	430	1277	-94	50	399	395	399	1805	1795	1968
17-02-2022 10:10:55000;1213	1213	425	1286	-94	50	398	394	398	1820	1810	1985
17-02-2022 10:11:00000;1210	1210	417	1280	-94	50	399	395	399	1811	1798	1975
17-02-2022 10:11:05000;1208	1208	427	1281	-94	50	399	394	398	1815	1803	1977
17-02-2022 10:11:10000;1203	1203	433	1279	-94	50	399	394	398	1813	1797	1973
17-02-2022 10:11:15000;1208	1208	417	1278	-94	50	398	394	398	1814	1796	1977
17-02-2022 10:11:20000;1203	1203	431	1278	-94	50	399	394	399	1810	1794	1973
17-02-2022 10:11:25000;1213	1213	418	1283	-94	50	399	394	398	1819	1803	1982
17-02-2022 10:11:30000;1213	1213	430	1287	-94	50	398	393	397	1826	1814	1994
17-02-2022 10:11:35000;1207	1207	441	1285	-93	50	399	394	398	1817	1806	1987
17-02-2022 10:11:40000;1214	1214	422	1286	-94	50	398	394	398	1822	1810	1985
17-02-2022 10:11:45000;1211	1211	433	1286	-94	50	398	394	398	1824	1809	1984
17-02-2022 10:11:50000;1202	1202	424	1275	-94	50	399	394	398	1807	1792	1967
17-02-2022 10:11:55000;1204	1204	422	1276	-94	50	399	394	398	1810	1794	1968



17-02-2022 10:12:00000;1211	1211	427	1285	-94	50	398	394	398	1821	1808	1984
17-02-2022 10:12:05000;1208	1208	429	1282	-94	50	398	394	398	1818	1804	1981
17-02-2022 10:12:10000;1227	1227	430	1300	-94	50	398	393	397	1850	1833	2009
17-02-2022 10:12:15000;1218	1218	426	1290	-94	50	398	394	398	1837	1815	1990
17-02-2022 10:12:20000;1208	1208	430	1283	-94	50	398	394	398	1826	1803	1977
17-02-2022 10:12:25000;1207	1207	430	1281	-94	50	398	394	398	1822	1801	1975
17-02-2022 10:12:30000;1204	1204	430	1279	-94	50	398	394	398	1818	1797	1973
17-02-2022 10:12:35000;1205	1205	429	1279	-94	50	398	394	398	1820	1798	1975
17-02-2022 10:12:40000;1209	1209	425	1282	-94	50	398	394	398	1823	1803	1976
17-02-2022 10:12:45000;1212	1212	434	1288	-94	50	398	394	398	1832	1811	1987
17-02-2022 10:12:50000;1210	1210	435	1286	-94	50	398	394	398	1831	1808	1984
17-02-2022 10:12:55000;1205	1205	427	1278	-94	50	398	394	398	1819	1797	1973
17-02-2022 10:13:00000;1215	1215	420	1286	-94	50	398	393	397	1834	1808	1983
17-02-2022 10:13:05000;1198	1198	424	1271	-94	50	398	394	398	1809	1786	1958
17-02-2022 10:13:10000;1197	1197	424	1270	-94	50	398	394	398	1810	1783	1960
17-02-2022 10:13:15000;1205	1205	429	1279	-94	50	398	394	398	1822	1797	1973
17-02-2022 10:13:20000;1218	1218	423	1289	-94	50	398	393	397	1840	1816	1988

17-02-2022 10:13:25000;1208	1208	426	1281	-94	50	398	394	397	1827	1802	1975
17-02-2022 10:13:30000;1206	1206	429	1280	-94	50	398	394	398	1823	1801	1972
17-02-2022 10:13:35000;1201	1201	419	1272	-94	50	398	394	398	1813	1788	1962
17-02-2022 10:13:40000;1206	1206	426	1279	-94	50	398	394	398	1823	1799	1968
17-02-2022 10:13:45000;1212	1212	426	1284	-94	50	398	394	398	1828	1807	1982
17-02-2022 10:13:50000;1203	1203	428	1277	-94	50	398	394	398	1814	1796	1971
17-02-2022 10:13:55000;1209	1209	431	1283	-94	50	398	394	398	1824	1807	1977
17-02-2022 10:14:00000;1206	1206	426	1279	-94	50	398	394	398	1815	1804	1974
17-02-2022 10:14:05000;1205	1205	431	1279	-94	50	398	394	398	1819	1800	1975
17-02-2022 10:14:10000;1204	1204	423	1276	-94	50	398	394	398	1816	1796	1966
17-02-2022 10:14:15000;1211	1211	432	1286	-94	50	398	394	398	1830	1813	1980
17-02-2022 10:14:20000;1211	1211	428	1284	-94	50	398	394	397	1831	1812	1976
17-02-2022 10:14:25000;1206	1206	426	1279	-94	50	398	394	398	1823	1804	1969
17-02-2022 10:14:30000;1205	1205	430	1280	-94	50	398	393	397	1822	1807	1971
17-02-2022 10:14:35000;1212	1212	426	1285	-94	50	398	393	397	1832	1812	1982
17-02-2022 10:14:40000;1211	1211	424	1283	-94	50	398	393	397	1830	1810	1976
17-02-2022 10:14:45000;1201	1201	421	1273	-94	50	398	394	398	1814	1792	1961

17-02-2022 10:14:50000;1209	1209	429	1283	-94	50	398	394	397	1832	1805	1974
17-02-2022 10:14:55000;1212	1212	430	1286	-94	50	398	393	397	1836	1812	1984
17-02-2022 10:15:00000;1205	1205	430	1280	-94	50	398	393	397	1824	1801	1977
17-02-2022 10:15:05000;1212	1212	427	1285	-94	50	398	393	397	1832	1808	1986
17-02-2022 10:15:10000;1202	1202	433	1278	-94	50	398	393	397	1818	1799	1974
17-02-2022 10:15:15000;1195	1195	427	1269	-94	50	398	394	398	1807	1781	1960
17-02-2022 10:15:20000;1207	1207	430	1281	-94	50	398	394	398	1825	1798	1981
17-02-2022 10:15:25000;1214	1214	437	1290	-94	50	398	394	397	1841	1814	1989
17-02-2022 10:15:30000;1215	1215	433	1290	-94	50	398	393	397	1843	1814	1989
17-02-2022 10:15:35000;1203	1203	433	1279	-94	50	398	394	397	1825	1798	1971
17-02-2022 10:15:40000;1205	1205	426	1278	-94	50	398	394	398	1823	1795	1967
17-02-2022 10:15:45000;1200	1200	430	1275	-94	50	398	394	398	1816	1792	1967
17-02-2022 10:15:50000;1209	1209	429	1283	-94	50	398	393	397	1832	1803	1982
17-02-2022 10:15:55000;1207	1207	429	1281	-94	50	398	393	397	1829	1798	1980
17-02-2022 10:16:00000;1202	1202	427	1276	-94	50	398	394	397	1823	1792	1965
17-02-2022 10:16:05000;1207	1207	424	1279	-94	50	398	394	397	1827	1796	1972
17-02-2022 10:16:10000;1206	1206	466	1293	-93	50	398	394	398	1839	1818	1993

17-02-2022 10:16:15000;1207	1207	425	1280	-94	50	397	393	397	1831	1800	1974
17-02-2022 10:16:20000;1214	1214	433	1289	-94	50	398	393	397	1840	1813	1989
17-02-2022 10:16:25000;1216	1216	427	1289	-94	50	398	393	397	1841	1813	1985
17-02-2022 10:16:30000;1206	1206	426	1280	-94	50	397	393	397	1829	1804	1973
17-02-2022 10:16:35000;1205	1205	426	1279	-94	50	397	393	397	1829	1799	1973
17-02-2022 10:16:40000;1198	1198	425	1271	-94	50	397	393	397	1817	1789	1962
17-02-2022 10:16:45000;1206	1206	423	1278	-94	50	398	393	397	1824	1795	1977
17-02-2022 10:16:50000;1209	1209	432	1284	-94	50	398	393	397	1833	1802	1988
17-02-2022 10:16:55000;1212	1212	436	1288	-94	50	398	393	397	1837	1802	2000
17-02-2022 10:17:00000;1213	1213	423	1285	-94	50	398	393	397	1833	1801	1990
17-02-2022 10:17:05000;1205	1205	435	1281	-94	50	398	393	397	1827	1797	1984
17-02-2022 10:17:10000;1206	1206	423	1278	-94	50	398	393	397	1825	1794	1981
17-02-2022 10:17:15000;1204	1204	423	1276	-94	50	398	393	397	1824	1791	1972
17-02-2022 10:17:20000;1213	1213	425	1285	-94	50	397	393	397	1834	1806	1994
17-02-2022 10:17:25000;1222	1222	430	1295	-94	50	397	393	397	1851	1818	2008
17-02-2022 10:17:30000;1199	1199	434	1275	-94	50	398	393	397	1817	1789	1982
17-02-2022 10:17:35000;1214	1214	430	1288	-94	50	398	393	397	1838	1807	1997

17-02-2022 10:17:40000;1207	1207	428	1281	-94	50	398	393	397	1828	1796	1988
17-02-2022 10:17:45000;1201	1201	432	1277	-94	50	398	393	397	1822	1789	1980
17-02-2022 10:17:50000;1200	1200	427	1274	-94	50	398	393	397	1817	1784	1976
17-02-2022 10:17:55000;1208	1208	436	1284	-94	50	398	393	397	1833	1798	1990
17-02-2022 10:18:00000;1204	1204	426	1278	-94	50	398	393	397	1824	1790	1984
17-02-2022 10:18:05000;1215	1215	436	1291	-94	50	398	393	397	1845	1812	1999
17-02-2022 10:18:10000;1212	1212	434	1288	-94	50	397	393	397	1839	1808	1999
17-02-2022 10:18:15000;1210	1210	429	1284	-94	50	397	393	397	1833	1802	1990
17-02-2022 10:18:20000;1205	1205	434	1281	-94	50	398	393	397	1829	1796	1983
17-02-2022 10:18:25000;1214	1214	419	1285	-94	50	397	393	397	1838	1803	1989
17-02-2022 10:18:30000;1205	1205	432	1280	-94	50	397	392	397	1830	1796	1989
17-02-2022 10:18:35000;1208	1208	431	1283	-94	50	398	393	397	1832	1799	1988
17-02-2022 10:18:40000;1212	1212	427	1285	-94	50	397	393	397	1836	1804	1992
17-02-2022 10:18:45000;1219	1219	421	1290	-94	49	397	392	396	1843	1816	2005
17-02-2022 10:18:50000;1208	1208	432	1283	-94	49	397	393	397	1832	1802	1989
17-02-2022 10:18:55000;1198	1198	421	1270	-94	49	397	392	397	1814	1782	1971
17-02-2022 10:19:00000;1214	1214	417	1283	-94	49	397	392	396	1838	1803	1987

17-02-2022 10:19:05000;1201	1201	424	1274	-94	50	397	393	397	1818	1790	1975
17-02-2022 10:19:10000;1195	1195	433	1271	-94	50	397	392	397	1815	1786	1973
17-02-2022 10:19:15000;1207	1207	432	1282	-94	50	397	392	397	1828	1801	1993
17-02-2022 10:19:20000;1196	1196	429	1271	-94	50	397	393	397	1810	1787	1971
17-02-2022 10:19:25000;1209	1209	438	1286	-94	50	397	392	397	1833	1811	1995
17-02-2022 10:19:30000;1218	1218	435	1294	-94	50	397	393	397	1843	1821	2005
17-02-2022 10:19:35000;1201	1201	429	1275	-94	50	397	393	397	1816	1794	1980
17-02-2022 10:19:40000;1202	1202	427	1275	-94	50	397	393	397	1815	1795	1978
17-02-2022 10:19:45000;1205	1205	439	1282	-93	50	398	393	397	1827	1804	1987
17-02-2022 10:19:50000;1197	1197	426	1271	-94	50	398	393	397	1808	1786	1968
17-02-2022 10:19:55000;1215	1215	430	1289	-94	50	397	393	397	1836	1817	1997
17-02-2022 10:20:00000;1225	1225	444	1303	-94	50	397	393	397	1858	1836	2016
17-02-2022 10:20:05000;1202	1202	433	1278	-94	50	397	393	397	1820	1802	1982
17-02-2022 10:20:10000;1208	1208	429	1282	-94	50	397	392	397	1827	1805	1990
17-02-2022 10:20:15000;1214	1214	431	1288	-94	50	397	392	397	1836	1814	1999
17-02-2022 10:20:20000;1204	1204	431	1279	-94	50	397	393	397	1820	1799	1983
17-02-2022 10:20:25000;1200	1200	429	1275	-94	50	397	393	397	1816	1794	1978

17-02-2022 10:20:30000;1212	1212	444	1291	-93	50	397	393	397	1842	1817	1999
17-02-2022 10:20:35000;1208	1208	435	1284	-94	50	397	393	397	1834	1807	1989
17-02-2022 10:20:40000;1209	1209	430	1284	-94	50	397	393	397	1831	1807	1989
17-02-2022 10:20:45000;1206	1206	418	1276	-94	50	397	393	397	1822	1795	1976
17-02-2022 10:20:50000;1199	1199	426	1273	-94	50	397	393	397	1819	1792	1971
17-02-2022 10:20:55000;1198	1198	434	1274	-94	50	397	393	397	1823	1791	1972
17-02-2022 10:21:00000;1210	1210	433	1285	-94	50	397	393	397	1840	1803	1989
17-02-2022 10:21:05000;1208	1208	441	1286	-93	50	397	392	396	1841	1806	1993
17-02-2022 10:21:10000;1203	1203	424	1276	-94	50	397	393	397	1825	1790	1977
17-02-2022 10:21:15000;1208	1208	427	1282	-94	50	397	393	397	1834	1798	1986
17-02-2022 10:21:20000;1204	1204	426	1277	-94	50	398	393	397	1825	1790	1981
17-02-2022 10:21:25000;1208	1208	439	1286	-93	50	397	393	397	1835	1805	1994
17-02-2022 10:21:30000;1206	1206	435	1283	-94	50	397	393	397	1832	1801	1987
17-02-2022 10:21:35000;1204	1204	431	1279	-94	50	397	393	397	1827	1797	1981
17-02-2022 10:21:40000;1212	1212	432	1286	-94	50	397	392	397	1836	1808	1997
17-02-2022 10:21:45000;1215	1215	422	1287	-94	50	397	392	397	1838	1810	1995
17-02-2022 10:21:50000;1217	1217	429	1291	-94	50	397	392	397	1843	1815	2003

17-02-2022 10:21:55000;1207	1207	429	1281	-94	50	397	392	397	1828	1801	1988
17-02-2022 10:22:00000;1206	1206	436	1282	-94	50	397	393	397	1828	1805	1988
17-02-2022 10:22:05000;1212	1212	424	1285	-94	50	397	392	397	1835	1808	1991
17-02-2022 10:22:10000;1202	1202	428	1277	-94	50	397	393	397	1821	1797	1978
17-02-2022 10:22:15000;1205	1205	431	1280	-94	50	397	392	397	1825	1805	1984
17-02-2022 10:22:20000;1214	1214	427	1287	-94	50	397	392	397	1836	1813	1996
17-02-2022 10:22:25000;1216	1216	432	1291	-94	50	397	392	396	1843	1817	2004
17-02-2022 10:22:30000;1211	1211	428	1285	-94	50	397	392	396	1833	1809	1996
17-02-2022 10:22:35000;1207	1207	436	1284	-94	50	397	392	396	1832	1808	1992
17-02-2022 10:22:40000;1213	1213	427	1286	-94	50	397	392	396	1835	1813	1998
17-02-2022 10:22:45000;1210	1210	429	1284	-94	49	397	392	396	1831	1809	1995
17-02-2022 10:22:50000;1190	1190	430	1265	-94	50	397	392	397	1799	1783	1966
17-02-2022 10:22:55000;1206	1206	429	1280	-94	50	397	392	396	1824	1805	1986
17-02-2022 10:23:00000;1213	1213	426	1286	-94	50	396	392	396	1837	1817	1994
17-02-2022 10:23:05000;1209	1209	422	1281	-94	50	397	392	396	1830	1804	1985
17-02-2022 10:23:10000;1214	1214	426	1287	-94	50	397	392	396	1837	1813	1994
17-02-2022 10:23:15000;1210	1210	426	1283	-94	50	397	392	396	1834	1809	1990



17-02-2022 10:23:20000;1206	1206	432	1281	-94	50	397	392	396	1828	1808	1988
17-02-2022 10:23:25000;1203	1203	432	1278	-94	50	397	392	396	1821	1805	1982
17-02-2022 10:23:30000;1207	1207	435	1283	-94	50	397	392	396	1828	1813	1988
17-02-2022 10:23:35000;1216	1216	430	1290	-94	50	396	392	396	1844	1823	1998
17-02-2022 10:23:40000;1213	1213	430	1287	-94	50	397	392	396	1836	1816	1994
17-02-2022 10:23:45000;1196	1196	431	1272	-94	50	397	393	397	1814	1795	1968
17-02-2022 10:23:50000;1202	1202	422	1274	-94	50	397	392	396	1817	1797	1976
17-02-2022 10:23:55000;1202	1202	430	1277	-94	50	397	392	396	1820	1803	1980
17-02-2022 10:24:00000;1216	1216	432	1291	-94	50	397	392	396	1842	1826	1996
17-02-2022 10:24:05000;1214	1214	424	1286	-94	50	397	392	396	1833	1818	1991
17-02-2022 10:24:10000;1199	1199	427	1273	-94	50	397	392	396	1814	1797	1973
17-02-2022 10:24:15000;1201	1201	428	1275	-94	50	397	392	396	1819	1799	1979
17-02-2022 10:24:20000;1225	1225	428	1298	-94	50	396	392	396	1855	1835	2012
17-02-2022 10:24:25000;1219	1219	428	1292	-94	49	396	392	396	1845	1826	2003
17-02-2022 10:24:30000;1191	1191	428	1266	-94	50	397	392	396	1806	1783	1964
17-02-2022 10:24:35000;1201	1201	423	1273	-94	50	397	392	396	1818	1792	1976
17-02-2022 10:24:40000;1202	1202	430	1277	-94	50	396	392	396	1826	1798	1983

17-02-2022 10:24:45000;1210	1210	424	1282	-94	50	397	392	396	1833	1805	1990
17-02-2022 10:24:50000;1204	1204	426	1277	-94	50	397	392	396	1822	1802	1983
17-02-2022 10:24:55000;1213	1213	428	1287	-94	50	396	392	396	1836	1816	2001
17-02-2022 10:25:00000;1200	1200	434	1276	-94	50	397	392	397	1816	1799	1982
17-02-2022 10:25:05000;1203	1203	428	1277	-94	50	396	392	396	1821	1803	1986
17-02-2022 10:25:10000;1211	1211	428	1285	-94	50	397	392	396	1833	1812	1994
17-02-2022 10:25:15000;1208	1208	425	1280	-94	50	397	392	396	1828	1802	1990
17-02-2022 10:25:20000;1206	1206	430	1281	-94	50	397	392	396	1829	1806	1988
17-02-2022 10:25:25000;1209	1209	435	1285	-94	50	397	392	396	1834	1813	1997
17-02-2022 10:25:30000;1218	1218	422	1289	-94	50	396	392	396	1841	1820	2002
17-02-2022 10:25:35000;1210	1210	423	1281	-94	50	397	392	396	1827	1809	1991
17-02-2022 10:25:40000;1194	1194	432	1270	-94	50	397	392	396	1812	1790	1974
17-02-2022 10:25:45000;1210	1210	432	1285	-94	50	396	392	396	1834	1813	1998
17-02-2022 10:25:50000;1218	1218	425	1290	-94	50	397	392	396	1844	1817	2004
17-02-2022 10:25:55000;1206	1206	431	1281	-94	50	397	392	396	1828	1805	1989
17-02-2022 10:26:00000;1209	1209	428	1283	-94	50	397	392	396	1832	1809	1990
17-02-2022 10:26:05000;1207	1207	426	1280	-94	50	397	392	396	1831	1799	1992

17-02-2022 10:26:10000;1204	1204	427	1277	-94	50	397	392	396	1824	1798	1982
17-02-2022 10:26:15000;1199	1199	434	1275	-94	50	397	392	397	1819	1796	1977
17-02-2022 10:26:20000;1200	1200	433	1276	-94	50	397	392	396	1821	1798	1980
17-02-2022 10:26:25000;1213	1213	427	1286	-94	50	397	392	396	1840	1810	1992
17-02-2022 10:26:30000;1209	1209	431	1284	-94	50	397	392	396	1834	1807	1992
17-02-2022 10:26:35000;1205	1205	432	1280	-94	50	397	392	396	1829	1803	1985
17-02-2022 10:26:40000;1203	1203	427	1276	-94	50	397	392	396	1825	1797	1978
17-02-2022 10:26:45000;1209	1209	438	1286	-94	50	397	392	396	1835	1817	1995
17-02-2022 10:26:50000;1207	1207	433	1283	-94	50	397	392	396	1831	1809	1987
17-02-2022 10:26:55000;1198	1198	430	1273	-94	50	397	392	397	1814	1796	1975
17-02-2022 10:27:00000;1218	1218	424	1289	-94	50	397	392	396	1840	1820	1999
17-02-2022 10:27:05000;1217	1217	429	1290	-94	50	397	392	396	1841	1823	2001
17-02-2022 10:27:10000;1216	1216	431	1290	-94	50	396	392	396	1840	1824	2001
17-02-2022 10:27:15000;1201	1201	427	1275	-94	50	397	392	397	1815	1801	1976
17-02-2022 10:27:20000;1195	1195	440	1273	-93	50	397	393	397	1809	1800	1969
17-02-2022 10:27:25000;1206	1206	427	1280	-94	50	397	392	397	1821	1810	1983
17-02-2022 10:27:30000;1208	1208	427	1281	-94	50	396	392	396	1822	1814	1986

17-02-2022 10:27:35000;1212	1212	436	1288	-94	50	396	392	396	1834	1827	1997
17-02-2022 10:27:40000;1214	1214	432	1289	-94	50	396	392	396	1836	1824	1998
17-02-2022 10:27:45000;1199	1199	427	1273	-94	50	397	392	396	1812	1800	1977
17-02-2022 10:27:50000;1205	1205	425	1278	-94	50	397	392	396	1819	1806	1983
17-02-2022 10:27:55000;1214	1214	437	1290	-94	50	396	392	396	1838	1826	2002
17-02-2022 10:28:00000;1206	1206	422	1278	-94	50	397	392	396	1821	1806	1981
17-02-2022 10:28:05000;1203	1203	425	1276	-94	50	397	392	397	1816	1803	1982
17-02-2022 10:28:10000;1202	1202	430	1277	-94	50	397	392	396	1817	1806	1983
17-02-2022 10:28:15000;1201	1201	434	1277	-94	50	397	392	396	1817	1809	1981
17-02-2022 10:28:20000;1209	1209	437	1286	-94	50	396	392	396	1829	1820	1995
17-02-2022 10:28:25000;1211	1211	436	1287	-94	50	396	392	396	1833	1822	1997
17-02-2022 10:28:30000;1200	1200	432	1276	-94	50	397	392	396	1815	1802	1981
17-02-2022 10:28:35000;1214	1214	432	1288	-94	50	396	392	396	1835	1822	2002
17-02-2022 10:28:40000;1216	1216	427	1289	-94	50	396	392	396	1839	1823	2000
17-02-2022 10:28:45000;1219	1219	423	1290	-94	50	396	392	396	1843	1824	2000
17-02-2022 10:28:50000;1186	1186	426	1261	-94	50	397	392	397	1794	1779	1956
17-02-2022 10:28:55000;1200	1200	432	1276	-94	50	397	392	396	1815	1802	1982

17-02-2022 10:29:00000;1215	1215	426	1288	-94	50	396	392	396	1834	1822	1998
17-02-2022 10:29:05000;1208	1208	430	1283	-94	50	397	392	396	1827	1815	1988
17-02-2022 10:29:10000;1215	1215	434	1290	-94	50	396	392	396	1840	1826	1997
17-02-2022 10:29:15000;1215	1215	456	1297	-93	50	396	392	396	1848	1837	2010
17-02-2022 10:29:20000;1209	1209	431	1284	-94	50	397	392	396	1833	1813	1990
17-02-2022 10:29:25000;1200	1200	429	1275	-94	50	397	392	397	1816	1799	1975
17-02-2022 10:29:30000;1196	1196	433	1272	-94	50	397	392	396	1811	1797	1971
17-02-2022 10:29:35000;1213	1213	428	1287	-94	50	396	392	396	1835	1820	1994
17-02-2022 10:29:40000;1213	1213	424	1285	-94	50	397	392	396	1834	1817	1992
17-02-2022 10:29:45000;1204	1204	436	1281	-94	50	396	392	396	1831	1808	1984
17-02-2022 10:29:50000;1208	1208	441	1286	-93	50	396	392	396	1841	1816	1988
17-02-2022 10:29:55000;1223	1223	434	1298	-94	50	396	392	396	1858	1836	2010
17-02-2022 10:30:00000;1205	1205	441	1284	-93	50	396	392	396	1834	1815	1988
17-02-2022 10:30:05000;1198	1198	430	1272	-94	50	396	392	396	1821	1798	1970
17-02-2022 10:30:10000;1206	1206	421	1278	-94	50	397	392	396	1825	1803	1981
17-02-2022 10:30:15000;1219	1219	440	1296	-94	50	397	392	396	1850	1829	2009
17-02-2022 10:30:20000;1210	1210	433	1285	-94	50	396	392	396	1836	1816	1993

17-02-2022 10:30:25000;1215	1215	409	1282	-94	50	396	392	396	1834	1810	1990
17-02-2022 10:30:30000;1203	1203	424	1276	-94	50	396	392	396	1822	1800	1981
17-02-2022 10:30:35000;1203	1203	431	1278	-94	50	397	392	396	1825	1799	1983
17-02-2022 10:30:40000;1215	1215	423	1287	-94	50	397	392	396	1841	1813	1994
17-02-2022 10:30:45000;1214	1214	425	1286	-94	50	396	392	396	1841	1813	1995
17-02-2022 10:30:50000;1207	1207	428	1281	-94	50	397	392	396	1831	1806	1986
17-02-2022 10:30:55000;1198	1198	436	1275	-93	50	397	392	396	1821	1798	1981
17-02-2022 10:31:00000;1211	1211	431	1286	-94	50	396	392	396	1837	1814	1998
17-02-2022 10:31:05000;1213	1213	429	1287	-94	50	396	392	396	1839	1815	2003
17-02-2022 10:31:10000;1204	1204	432	1279	-94	50	396	392	396	1827	1802	1991
17-02-2022 10:31:15000;1208	1208	438	1285	-94	50	396	392	396	1834	1811	2002
17-02-2022 10:31:20000;1208	1208	437	1285	-94	50	397	392	396	1835	1809	1999
17-02-2022 10:31:25000;1196	1196	435	1273	-93	50	397	392	397	1809	1791	1983
17-02-2022 10:31:30000;1199	1199	435	1276	-94	50	397	392	397	1817	1795	1986
17-02-2022 10:31:35000;1216	1216	430	1290	-94	50	396	392	396	1838	1819	2011
17-02-2022 10:31:40000;1215	1215	435	1290	-94	50	396	392	396	1838	1824	2008
17-02-2022 10:31:45000;1203	1203	438	1280	-93	50	396	392	396	1824	1807	1993

17-02-2022 10:31:50000;1204	1204	438	1281	-93	50	397	392	396	1826	1809	1992
17-02-2022 10:31:55000;1199	1199	428	1274	-94	50	397	392	396	1815	1794	1980
17-02-2022 10:32:00000;1209	1209	432	1284	-94	50	396	392	396	1833	1810	1997
17-02-2022 10:32:05000;1214	1214	424	1286	-94	50	396	392	396	1838	1813	1999
17-02-2022 10:32:10000;1205	1205	432	1280	-94	50	396	391	396	1826	1810	1991
17-02-2022 10:32:15000;1206	1206	438	1283	-93	50	396	392	396	1829	1811	1994
17-02-2022 10:32:20000;1202	1202	430	1277	-94	50	396	392	396	1821	1803	1987
17-02-2022 10:32:25000;1214	1214	435	1290	-94	50	396	391	396	1840	1824	2009
17-02-2022 10:32:30000;1214	1214	428	1288	-94	50	396	391	396	1833	1821	2008
17-02-2022 10:32:35000;1203	1203	435	1279	-94	50	396	392	396	1821	1806	1991
17-02-2022 10:32:40000;1201	1201	429	1276	-94	50	396	391	396	1820	1800	1991
17-02-2022 10:32:45000;1217	1217	434	1292	-94	50	396	391	396	1845	1827	2009
17-02-2022 10:32:50000;1213	1213	424	1285	-94	50	396	391	396	1833	1814	2004
17-02-2022 10:32:55000;1212	1212	431	1287	-94	49	396	391	396	1836	1818	2004
17-02-2022 10:33:00000;1202	1202	424	1275	-94	50	396	391	396	1820	1797	1988
17-02-2022 10:33:05000;1206	1206	439	1284	-93	50	396	391	396	1829	1810	2005
17-02-2022 10:33:10000;1206	1206	440	1283	-93	50	396	391	396	1827	1813	2003

17-02-2022 10:33:15000;1210	1210	430	1284	-94	50	396	391	396	1831	1812	2002
17-02-2022 10:33:20000;1200	1200	430	1275	-94	50	396	391	396	1818	1799	1990
17-02-2022 10:33:25000;1203	1203	428	1277	-94	50	396	391	396	1819	1800	1992
17-02-2022 10:33:30000;1204	1204	420	1275	-94	50	396	391	396	1819	1796	1989
17-02-2022 10:33:35000;1206	1206	437	1283	-94	50	396	391	396	1830	1811	2000
17-02-2022 10:33:40000;1213	1213	417	1283	-94	50	396	391	395	1833	1811	2002
17-02-2022 10:33:45000;1206	1206	434	1282	-94	50	396	391	395	1831	1810	1999
17-02-2022 10:33:50000;1206	1206	437	1283	-94	50	396	391	396	1830	1810	1999
17-02-2022 10:33:55000;1197	1197	433	1273	-94	50	396	392	396	1816	1796	1984
17-02-2022 10:34:00000;1205	1205	424	1277	-94	50	396	391	396	1825	1803	1988
17-02-2022 10:34:05000;1214	1214	432	1288	-94	50	396	391	396	1840	1818	2007
17-02-2022 10:34:10000;1213	1213	416	1283	-94	50	396	391	395	1832	1814	2000
17-02-2022 10:34:15000;1208	1208	429	1282	-94	50	396	391	396	1828	1810	2000
17-02-2022 10:34:20000;1209	1209	426	1281	-94	50	396	391	396	1827	1808	1998
17-02-2022 10:34:25000;1204	1204	427	1278	-94	50	396	392	396	1819	1802	1994
17-02-2022 10:34:30000;1205	1205	427	1279	-94	50	397	392	396	1819	1802	1993
17-02-2022 10:34:35000;1196	1196	426	1270	-94	50	397	392	396	1808	1789	1981



17-02-2022 10:34:40000;1206	1206	427	1280	-94	50	396	392	396	1822	1804	1996
17-02-2022 10:34:45000;1216	1216	432	1291	-94	50	396	392	396	1840	1822	2011
17-02-2022 10:34:50000;1214	1214	428	1287	-94	50	396	392	396	1837	1816	2003
17-02-2022 10:34:55000;1204	1204	427	1278	-94	50	396	391	396	1824	1802	1992
17-02-2022 10:35:00000;1209	1209	430	1283	-94	50	396	391	396	1832	1809	2000
17-02-2022 10:35:05000;1203	1203	426	1276	-94	50	396	391	396	1818	1802	1992
17-02-2022 10:35:10000;1195	1195	426	1269	-94	50	396	392	396	1807	1789	1978
17-02-2022 10:35:15000;1196	1196	431	1271	-94	50	397	392	396	1812	1791	1979
17-02-2022 10:35:20000;1217	1217	426	1290	-94	50	396	392	396	1837	1820	2008
17-02-2022 10:35:25000;1210	1210	429	1284	-94	50	397	392	396	1827	1810	1998
17-02-2022 10:35:30000;1206	1206	428	1280	-94	50	397	392	396	1823	1804	1993
17-02-2022 10:35:35000;1207	1207	427	1281	-94	50	397	392	396	1826	1805	1993
17-02-2022 10:35:40000;1206	1206	429	1280	-94	50	397	392	397	1823	1802	1990
17-02-2022 10:35:45000;1199	1199	430	1274	-94	50	397	392	396	1814	1794	1985
17-02-2022 10:35:50000;1203	1203	436	1280	-94	50	396	392	396	1825	1804	1994
17-02-2022 10:35:55000;1216	1216	422	1287	-94	50	396	392	396	1839	1814	2002
17-02-2022 10:36:00000;1203	1203	441	1281	-93	50	397	392	396	1829	1804	1994

17-02-2022 10:36:05000;1201	1201	430	1276	-94	50	396	392	396	1822	1798	1987
17-02-2022 10:36:10000;1209	1209	417	1279	-94	50	396	392	396	1827	1802	1993
17-02-2022 10:36:15000;1209	1209	432	1284	-94	50	396	392	396	1831	1808	2001
17-02-2022 10:36:20000;1220	1220	414	1288	-94	50	396	391	396	1838	1817	2011
17-02-2022 10:36:25000;1208	1208	423	1280	-94	50	396	391	396	1824	1803	2000
17-02-2022 10:36:30000;1210	1210	419	1280	-94	50	396	391	396	1826	1806	1998
17-02-2022 10:36:35000;1219	1219	414	1288	-94	50	396	391	396	1839	1816	2008
17-02-2022 10:36:40000;1207	1207	430	1281	-94	49	396	392	396	1828	1808	1995
17-02-2022 10:36:45000;1200	1200	436	1277	-93	50	397	392	396	1819	1802	1989
17-02-2022 10:36:50000;1206	1206	432	1281	-94	50	396	392	396	1829	1808	1992
17-02-2022 10:36:55000;1212	1212	430	1286	-94	49	396	392	396	1836	1815	1997
17-02-2022 10:37:00000;1209	1209	423	1281	-94	49	396	391	396	1829	1809	1993
17-02-2022 10:37:05000;1209	1209	429	1283	-94	49	396	392	396	1832	1810	1997
17-02-2022 10:37:10000;1209	1209	425	1282	-94	49	396	391	396	1832	1809	1997
17-02-2022 10:37:15000;1207	1207	434	1283	-94	49	396	391	396	1831	1810	1997
17-02-2022 10:37:20000;1197	1197	426	1271	-94	50	397	392	396	1814	1790	1976
17-02-2022 10:37:25000;1197	1197	428	1272	-94	50	396	392	396	1813	1795	1979

17-02-2022 10:37:30000;1221	1221	436	1297	-94	50	396	391	396	1852	1832	2019
17-02-2022 10:37:35000;1218	1218	420	1289	-94	49	396	391	396	1844	1820	2005
17-02-2022 10:37:40000;1201	1201	430	1276	-94	49	396	392	396	1819	1800	1984
17-02-2022 10:37:45000;1212	1212	436	1288	-94	49	396	392	396	1838	1819	2001
17-02-2022 10:37:50000;1195	1195	423	1268	-94	50	396	392	396	1806	1789	1975
17-02-2022 10:37:55000;1211	1211	434	1287	-94	50	396	391	396	1837	1816	2004
17-02-2022 10:38:00000;1215	1215	426	1287	-94	49	396	391	396	1844	1817	2000
17-02-2022 10:38:05000;1214	1214	428	1288	-94	49	396	391	395	1841	1820	2002
17-02-2022 10:38:10000;1206	1206	426	1279	-94	49	396	391	396	1827	1807	1992
17-02-2022 10:38:15000;1208	1208	426	1281	-94	49	396	391	396	1830	1810	1995
17-02-2022 10:38:20000;1217	1217	426	1290	-94	49	395	391	395	1845	1825	2009
17-02-2022 10:38:25000;1201	1201	429	1275	-94	49	396	392	396	1822	1801	1981
17-02-2022 10:38:30000;1202	1202	438	1280	-93	50	396	391	395	1829	1808	1992
17-02-2022 10:38:35000;1207	1207	426	1280	-94	50	396	391	395	1834	1806	1992
17-02-2022 10:38:40000;1220	1220	425	1292	-94	49	396	391	395	1855	1823	2009
17-02-2022 10:38:45000;1209	1209	425	1282	-94	49	396	391	395	1840	1809	1991
17-02-2022 10:38:50000;1207	1207	424	1280	-94	49	396	391	395	1835	1805	1988

17-02-2022 10:38:55000;1208	1208	428	1282	-94	49	396	392	396	1837	1806	1990
17-02-2022 10:39:00000;1206	1206	429	1280	-94	49	396	391	396	1831	1803	1992
17-02-2022 10:39:05000;1209	1209	432	1284	-94	49	396	391	395	1837	1810	2001
17-02-2022 10:39:10000;1212	1212	428	1286	-94	49	396	391	395	1842	1812	2006
17-02-2022 10:39:15000;1210	1210	417	1279	-94	49	396	391	395	1834	1803	1998
17-02-2022 10:39:20000;1197	1197	427	1271	-94	49	396	391	395	1820	1788	1989
17-02-2022 10:39:25000;1215	1215	429	1288	-94	49	396	391	395	1846	1816	2008
17-02-2022 10:39:30000;1206	1206	435	1282	-94	49	396	391	395	1835	1807	2000
17-02-2022 10:39:35000;1203	1203	426	1276	-94	49	396	391	395	1828	1794	1993
17-02-2022 10:39:40000;1213	1213	433	1288	-94	49	396	391	395	1844	1812	2010
17-02-2022 10:39:45000;1215	1215	436	1291	-94	49	396	391	395	1851	1819	2015
17-02-2022 10:39:50000;1202	1202	431	1277	-94	49	396	391	395	1830	1795	1994
17-02-2022 10:39:55000;1204	1204	438	1281	-93	49	396	391	396	1833	1802	1999
17-02-2022 10:40:00000;1205	1205	432	1280	-94	49	396	391	395	1832	1800	2001
17-02-2022 10:40:05000;1209	1209	431	1283	-94	49	396	391	395	1837	1808	2006
17-02-2022 10:40:10000;1209	1209	427	1283	-94	49	396	391	395	1838	1810	2001
17-02-2022 10:40:15000;1208	1208	428	1282	-94	49	395	391	395	1836	1808	2002

17-02-2022 10:40:20000;1221	1221	426	1294	-94	49	395	390	395	1855	1826	2018
17-02-2022 10:40:25000;1202	1202	426	1276	-94	49	396	391	395	1826	1800	1991
17-02-2022 10:40:30000;1201	1201	436	1277	-93	49	396	391	395	1828	1804	1993
17-02-2022 10:40:35000;1210	1210	431	1284	-94	49	395	390	395	1841	1811	2006
17-02-2022 10:40:40000;1210	1210	423	1282	-94	49	395	390	395	1841	1807	2001
17-02-2022 10:40:45000;1212	1212	431	1287	-94	49	395	390	395	1844	1817	2010
17-02-2022 10:40:50000;1206	1206	425	1279	-94	49	395	390	395	1833	1805	1998
17-02-2022 10:40:55000;1218	1218	427	1291	-94	49	395	390	395	1850	1824	2014
17-02-2022 10:41:00000;1214	1214	430	1288	-94	49	395	391	395	1842	1821	2011
17-02-2022 10:41:05000;1206	1206	430	1281	-94	49	396	391	395	1830	1809	2001
17-02-2022 10:41:10000;1203	1203	431	1278	-94	49	396	391	395	1825	1805	1992
17-02-2022 10:41:15000;1199	1199	430	1274	-94	49	396	391	395	1817	1799	1991
17-02-2022 10:41:20000;1207	1207	427	1280	-94	49	396	391	395	1829	1809	1999
17-02-2022 10:41:25000;1220	1220	426	1292	-94	49	395	391	395	1847	1827	2020
17-02-2022 10:41:30000;1209	1209	431	1284	-94	49	396	391	395	1834	1813	2004
17-02-2022 10:41:35000;1202	1202	420	1273	-94	49	396	391	395	1823	1796	1985
17-02-2022 10:41:40000;1207	1207	428	1281	-94	49	395	391	395	1834	1810	1999

17-02-2022 10:41:45000;1213	1213	427	1286	-94	49	395	391	395	1841	1818	2007
17-02-2022 10:41:50000;1209	1209	432	1284	-94	49	395	390	395	1839	1819	2004
17-02-2022 10:41:55000;1210	1210	432	1285	-94	49	395	391	395	1840	1819	2003
17-02-2022 10:42:00000;1207	1207	429	1281	-94	49	395	390	395	1832	1812	2001
17-02-2022 10:42:05000;1207	1207	434	1283	-94	49	395	390	395	1832	1816	2005
17-02-2022 10:42:10000;1202	1202	422	1274	-94	49	395	390	395	1820	1802	1994
17-02-2022 10:42:15000;1206	1206	424	1278	-94	49	395	390	395	1828	1806	2000
17-02-2022 10:42:20000;1211	1211	432	1286	-94	49	395	390	394	1842	1820	2014
17-02-2022 10:42:25000;1214	1214	428	1287	-94	49	395	390	395	1841	1821	2014
17-02-2022 10:42:30000;1207	1207	430	1282	-94	49	395	390	395	1831	1815	2007
17-02-2022 10:42:35000;1205	1205	429	1279	-94	49	395	391	395	1827	1808	2001
17-02-2022 10:42:40000;1211	1211	422	1283	-94	49	395	390	395	1834	1813	2011
17-02-2022 10:42:45000;1213	1213	421	1284	-94	49	394	389	394	1838	1817	2016
17-02-2022 10:42:50000;1214	1214	422	1285	-94	49	395	390	394	1840	1818	2016
17-02-2022 10:42:55000;1206	1206	440	1284	-93	49	395	390	394	1835	1816	2013
17-02-2022 10:43:00000;1201	1201	433	1277	-94	49	395	390	394	1825	1808	2003
17-02-2022 10:43:05000;1211	1211	421	1283	-94	49	395	390	394	1833	1817	2010

17-02-2022 10:43:10000;1203	1203	426	1276	-94	49	395	390	394	1824	1806	2002
17-02-2022 10:43:15000;1213	1213	429	1287	-94	49	395	390	394	1840	1821	2018
17-02-2022 10:43:20000;1208	1208	423	1280	-94	49	395	390	394	1830	1810	2012
17-02-2022 10:43:25000;1198	1198	426	1271	-94	49	395	390	395	1816	1797	1995
17-02-2022 10:43:30000;1196	1196	428	1270	-94	49	395	390	395	1815	1795	1995
17-02-2022 10:43:35000;1214	1214	430	1288	-94	49	395	390	394	1841	1822	2021
17-02-2022 10:43:40000;1208	1208	432	1283	-94	49	395	390	394	1836	1819	2011
17-02-2022 10:43:45000;1220	1220	431	1294	-94	49	394	390	394	1852	1832	2028
17-02-2022 10:43:50000;1208	1208	434	1284	-94	49	394	390	394	1838	1820	2012
17-02-2022 10:43:55000;1210	1210	425	1283	-94	49	395	390	394	1839	1814	2010
17-02-2022 10:44:00000;1211	1211	430	1285	-94	49	395	390	394	1840	1820	2012
17-02-2022 10:44:05000;1204	1204	429	1279	-94	49	395	390	394	1831	1808	2003
17-02-2022 10:44:10000;1208	1208	426	1281	-94	49	395	390	394	1838	1812	2008
17-02-2022 10:44:15000;1205	1205	423	1277	-94	49	395	390	394	1831	1806	2002
17-02-2022 10:44:20000;1207	1207	435	1283	-94	49	395	390	394	1841	1817	2008
17-02-2022 10:44:25000;1202	1202	432	1277	-94	49	395	390	394	1832	1806	2000
17-02-2022 10:44:30000;1213	1213	432	1288	-94	49	395	390	394	1848	1825	2011

17-02-2022 10:44:35000;1210	1210	430	1285	-94	49	394	390	394	1845	1820	2007
17-02-2022 10:44:40000;1197	1197	424	1270	-94	49	394	390	394	1825	1800	1985
17-02-2022 10:44:45000;1202	1202	431	1277	-94	49	394	390	394	1836	1811	1993
17-02-2022 10:44:50000;1207	1207	443	1286	-93	49	395	390	394	1845	1824	2010
17-02-2022 10:44:55000;1206	1206	428	1280	-94	49	394	390	394	1838	1814	2004
17-02-2022 10:45:00000;1210	1210	424	1282	-94	49	394	390	394	1840	1815	2005
17-02-2022 10:45:05000;1208	1208	422	1280	-94	49	394	390	394	1839	1811	2002
17-02-2022 10:45:10000;1186	1186	424	1260	-94	49	395	390	394	1804	1779	1972
17-02-2022 10:45:15000;1206	1206	417	1276	-94	49	395	390	394	1832	1805	1995
17-02-2022 10:45:20000;1218	1218	410	1285	-94	49	395	390	394	1848	1816	2009
17-02-2022 10:45:25000;1208	1208	424	1280	-94	49	395	390	394	1839	1810	1998
17-02-2022 10:45:30000;1210	1210	429	1284	-94	49	395	390	394	1845	1817	2008
17-02-2022 10:45:35000;1205	1205	428	1279	-94	49	395	390	394	1833	1809	2000
17-02-2022 10:45:40000;1203	1203	434	1279	-94	49	395	390	394	1833	1811	2001
17-02-2022 10:45:45000;1209	1209	457	1293	-93	49	395	390	394	1851	1832	2020
17-02-2022 10:45:50000;1212	1212	427	1286	-94	49	394	390	394	1846	1821	2009
17-02-2022 10:45:55000;1203	1203	427	1277	-94	49	395	390	394	1831	1806	1998



17-02-2022 10:46:00000;1202	1202	439	1280	-93	49	395	390	394	1837	1812	1998
17-02-2022 10:46:05000;1201	1201	432	1276	-94	49	395	390	394	1831	1806	1996
17-02-2022 10:46:10000;1207	1207	434	1283	-94	49	394	390	394	1844	1818	2005
17-02-2022 10:46:15000;1213	1213	432	1288	-94	49	394	390	394	1851	1823	2013
17-02-2022 10:46:20000;1207	1207	426	1280	-94	49	394	390	394	1840	1814	2001
17-02-2022 10:46:25000;1211	1211	430	1285	-94	49	394	390	394	1847	1821	2007
17-02-2022 10:46:30000;1215	1215	430	1289	-94	49	395	390	394	1854	1825	2011
17-02-2022 10:46:35000;1206	1206	427	1280	-94	49	394	390	394	1843	1811	1996
17-02-2022 10:46:40000;1207	1207	420	1278	-94	49	394	390	394	1841	1809	1995
17-02-2022 10:46:45000;1213	1213	427	1286	-94	49	394	390	394	1853	1822	2005
17-02-2022 10:46:50000;1199	1199	433	1275	-94	49	395	390	394	1834	1804	1988
17-02-2022 10:46:55000;1200	1200	432	1276	-94	49	394	390	394	1835	1808	1990
17-02-2022 10:47:00000;1215	1215	422	1286	-94	49	394	390	394	1851	1825	2005
17-02-2022 10:47:05000;1213	1213	430	1287	-94	49	394	390	394	1851	1826	2007
17-02-2022 10:47:10000;1205	1205	433	1281	-94	49	394	390	394	1840	1818	2000
17-02-2022 10:47:15000;1215	1215	431	1290	-94	49	394	390	394	1852	1830	2012
17-02-2022 10:47:20000;1207	1207	434	1283	-94	49	395	390	394	1838	1821	2001

17-02-2022 10:47:25000;1191	1191	422	1264	-94	49	395	390	395	1809	1791	1973
17-02-2022 10:47:30000;1208	1208	432	1282	-94	49	395	390	394	1833	1822	2003
17-02-2022 10:47:35000;1214	1214	427	1287	-94	49	394	390	394	1842	1828	2012
17-02-2022 10:47:40000;1222	1222	434	1297	-94	49	394	390	394	1858	1844	2025
17-02-2022 10:47:45000;1210	1210	419	1281	-94	49	394	390	394	1837	1818	2001
17-02-2022 10:47:50000;1204	1204	434	1280	-94	49	394	390	394	1834	1816	2001
17-02-2022 10:47:55000;1198	1198	434	1275	-94	49	395	390	394	1826	1807	1991
17-02-2022 10:48:00000;1207	1207	434	1283	-94	49	395	390	395	1837	1815	2003
17-02-2022 10:48:05000;1210	1210	432	1285	-94	49	395	390	394	1842	1821	2003
17-02-2022 10:48:10000;1212	1212	430	1286	-94	49	395	390	394	1844	1822	2004
17-02-2022 10:48:15000;1212	1212	436	1288	-94	49	395	390	394	1847	1829	2007
17-02-2022 10:48:20000;1205	1205	429	1279	-94	49	395	390	394	1831	1817	1997
17-02-2022 10:48:25000;1199	1199	430	1274	-94	49	394	390	394	1824	1808	1990
17-02-2022 10:48:30000;1209	1209	434	1284	-94	49	395	390	394	1839	1825	2003
17-02-2022 10:48:35000;1211	1211	440	1288	-93	49	394	390	394	1848	1830	2009
17-02-2022 10:48:40000;1205	1205	428	1279	-94	49	395	390	394	1833	1816	1993
17-02-2022 10:48:45000;1206	1206	438	1283	-93	49	395	390	395	1835	1822	1999

17-02-2022 10:48:50000;1194	1194	430	1269	-94	49	395	390	394	1818	1802	1978
17-02-2022 10:48:55000;1211	1211	432	1286	-94	49	395	390	394	1843	1826	2000
17-02-2022 10:49:00000;1215	1215	423	1287	-94	49	395	390	394	1846	1824	2005
17-02-2022 10:49:05000;1218	1218	431	1292	-94	49	394	390	394	1855	1835	2014
17-02-2022 10:49:10000;1208	1208	427	1281	-94	49	395	390	394	1839	1816	1993
17-02-2022 10:49:15000;1196	1196	436	1273	-93	49	395	390	394	1826	1804	1981
17-02-2022 10:49:20000;1214	1214	429	1288	-94	49	395	390	394	1848	1827	2007
17-02-2022 10:49:25000;1218	1218	420	1289	-94	49	394	390	394	1852	1827	2009
17-02-2022 10:49:30000;1208	1208	423	1280	-94	49	394	390	394	1837	1817	1996
17-02-2022 10:49:35000;1218	1218	416	1287	-94	49	394	390	394	1850	1828	2002
17-02-2022 10:49:40000;1210	1210	425	1283	-94	49	394	390	394	1844	1822	1996
17-02-2022 10:49:45000;1202	1202	428	1276	-94	49	394	390	394	1833	1810	1988
17-02-2022 10:49:50000;1199	1199	433	1275	-94	49	395	390	394	1830	1809	1985
17-02-2022 10:49:55000;1206	1206	433	1281	-94	49	394	390	394	1843	1819	1996
17-02-2022 10:50:00000;1208	1208	423	1280	-94	49	394	390	394	1842	1814	1996
17-02-2022 10:50:05000;1219	1219	431	1293	-94	49	394	390	394	1862	1832	2015
17-02-2022 10:50:10000;1207	1207	420	1278	-94	49	394	390	394	1840	1811	1993

17-02-2022 10:50:15000;1211	1211	426	1284	-94	49	394	390	394	1849	1819	1999
17-02-2022 10:50:20000;1204	1204	424	1276	-94	49	395	390	394	1833	1806	1989
17-02-2022 10:50:25000;1201	1201	429	1275	-94	49	395	390	394	1831	1804	1987
17-02-2022 10:50:30000;1211	1211	421	1282	-94	49	395	390	394	1847	1816	1996
17-02-2022 10:50:35000;1217	1217	428	1290	-94	49	394	390	394	1860	1828	2006
17-02-2022 10:50:40000;1215	1215	432	1289	-94	49	394	390	394	1862	1824	2007
17-02-2022 10:50:45000;1213	1213	423	1285	-94	49	395	390	394	1856	1815	2000
17-02-2022 10:50:50000;1200	1200	434	1276	-94	49	395	390	394	1842	1800	1986
17-02-2022 10:50:55000;1207	1207	416	1277	-94	49	395	390	394	1846	1801	1986
17-02-2022 10:51:00000;1202	1202	428	1276	-94	49	394	390	394	1840	1804	1988
17-02-2022 10:51:05000;1209	1209	428	1283	-94	49	394	390	394	1853	1813	1997
17-02-2022 10:51:10000;1205	1205	430	1280	-94	49	394	390	394	1846	1811	1997
17-02-2022 10:51:15000;1203	1203	441	1281	-93	49	394	390	393	1846	1816	1999
17-02-2022 10:51:20000;1216	1216	453	1297	-93	49	394	390	394	1870	1837	2021
17-02-2022 10:51:25000;1217	1217	427	1290	-94	49	394	390	393	1862	1827	2012
17-02-2022 10:51:30000;1197	1197	433	1273	-94	49	394	390	394	1836	1802	1983
17-02-2022 10:51:35000;1218	1218	433	1293	-94	49	394	390	394	1864	1833	2013

17-02-2022 10:51:40000;1213	1213	430	1287	-94	49	394	390	394	1856	1823	2003
17-02-2022 10:51:45000;1199	1199	427	1273	-94	49	394	390	394	1837	1803	1981
17-02-2022 10:51:50000;1205	1205	423	1277	-94	49	394	390	393	1844	1806	1991
17-02-2022 10:51:55000;1213	1213	427	1286	-94	49	394	389	393	1856	1821	2008
17-02-2022 10:52:00000;1216	1216	427	1289	-94	49	394	389	393	1860	1827	2014
17-02-2022 10:52:05000;1206	1206	430	1281	-94	49	394	389	393	1848	1814	2002
17-02-2022 10:52:10000;1211	1211	418	1281	-94	49	393	389	393	1852	1816	2003
17-02-2022 10:52:15000;1207	1207	427	1280	-94	49	394	389	393	1849	1815	1997
17-02-2022 10:52:20000;1207	1207	428	1280	-94	49	394	389	393	1847	1816	1997
17-02-2022 10:52:25000;1201	1201	431	1276	-94	49	394	389	393	1842	1805	1993
17-02-2022 10:52:30000;1200	1200	430	1275	-94	49	394	390	393	1839	1805	1990
17-02-2022 10:52:35000;1212	1212	428	1285	-94	49	394	389	393	1856	1820	2007
17-02-2022 10:52:40000;1214	1214	420	1284	-94	49	394	389	393	1854	1820	2008
17-02-2022 10:52:45000;1203	1203	423	1275	-94	49	394	389	394	1836	1807	1990
17-02-2022 10:52:50000;1200	1200	425	1273	-94	49	394	390	393	1836	1805	1985
17-02-2022 10:52:55000;1203	1203	430	1278	-94	49	394	390	394	1841	1810	1994
17-02-2022 10:53:00000;1204	1204	430	1278	-94	49	394	389	393	1840	1812	1998

17-02-2022 10:53:05000;1214	1214	428	1287	-94	49	394	389	393	1854	1827	2010
17-02-2022 10:53:10000;1198	1198	428	1272	-94	49	394	390	394	1830	1801	1985
17-02-2022 10:53:15000;1204	1204	445	1284	-93	49	394	390	394	1847	1817	2005
17-02-2022 10:53:20000;1208	1208	424	1281	-94	49	394	390	394	1845	1812	1999
17-02-2022 10:53:25000;1208	1208	430	1283	-94	49	394	389	393	1847	1817	2005
17-02-2022 10:53:30000;1209	1209	432	1284	-94	49	394	390	394	1846	1819	2007
17-02-2022 10:53:35000;1210	1210	419	1281	-94	49	394	389	393	1843	1817	2001
17-02-2022 10:53:40000;1202	1202	432	1278	-94	49	394	390	394	1837	1812	1994
17-02-2022 10:53:45000;1203	1203	415	1272	-94	49	394	390	394	1831	1803	1987
17-02-2022 10:53:50000;1212	1212	429	1286	-94	49	394	389	393	1849	1825	2008
17-02-2022 10:53:55000;1220	1220	431	1294	-94	49	394	390	394	1861	1837	2020
17-02-2022 10:54:00000;1205	1205	414	1274	-94	49	394	389	393	1832	1806	1995
17-02-2022 10:54:05000;1200	1200	432	1275	-94	49	394	390	394	1830	1807	1996
17-02-2022 10:54:10000;1198	1198	421	1270	-94	49	394	390	394	1824	1802	1982
17-02-2022 10:54:15000;1207	1207	424	1280	-94	49	394	390	394	1836	1813	2001
17-02-2022 10:54:20000;1201	1201	422	1273	-94	49	394	390	394	1831	1803	1988
17-02-2022 10:54:25000;1208	1208	423	1280	-94	49	394	390	394	1842	1815	2000

17-02-2022 10:54:30000;1208	1208	428	1281	-94	49	394	389	393	1842	1818	2003
17-02-2022 10:54:35000;1215	1215	426	1287	-94	49	394	389	394	1851	1826	2013
17-02-2022 10:54:40000;1208	1208	429	1282	-94	49	394	389	394	1843	1818	2004
17-02-2022 10:54:45000;1209	1209	432	1284	-94	49	394	389	393	1848	1825	2010
17-02-2022 10:54:50000;1211	1211	426	1284	-94	49	394	389	393	1848	1821	2009
17-02-2022 10:54:55000;1210	1210	417	1280	-94	49	394	390	394	1846	1812	1997
17-02-2022 10:55:00000;1204	1204	430	1278	-94	49	394	389	393	1842	1813	1998
17-02-2022 10:55:05000;1206	1206	431	1281	-94	49	394	389	393	1843	1816	2002
17-02-2022 10:55:10000;1211	1211	443	1289	-93	49	394	389	394	1855	1825	2017
17-02-2022 10:55:15000;1214	1214	427	1287	-94	49	394	389	393	1853	1823	2016
17-02-2022 10:55:20000;1198	1198	437	1275	-93	49	394	389	393	1836	1806	1996
17-02-2022 10:55:25000;1203	1203	420	1274	-94	49	394	389	393	1836	1804	1990
17-02-2022 10:55:30000;1211	1211	430	1285	-94	49	394	389	393	1850	1822	2014
17-02-2022 10:55:35000;1205	1205	429	1279	-94	49	394	389	393	1842	1812	2003
17-02-2022 10:55:40000;1203	1203	428	1277	-94	49	394	389	393	1843	1808	1999
17-02-2022 10:55:45000;1220	1220	426	1293	-94	49	394	389	393	1863	1831	2028
17-02-2022 10:55:50000;1226	1226	415	1295	-94	49	393	389	393	1868	1838	2029

17-02-2022 10:55:55000;1192	1192	422	1265	-94	49	394	389	393	1820	1793	1984
17-02-2022 10:56:00000;1199	1199	429	1274	-94	49	394	389	393	1825	1809	2003
17-02-2022 10:56:05000;1214	1214	422	1286	-94	49	394	389	393	1847	1824	2020
17-02-2022 10:56:10000;1217	1217	421	1288	-94	49	393	389	393	1857	1829	2016
17-02-2022 10:56:15000;1213	1213	428	1286	-94	49	394	389	393	1853	1822	2015
17-02-2022 10:56:20000;1207	1207	437	1284	-94	49	394	389	393	1846	1823	2012
17-02-2022 10:56:25000;1205	1205	427	1279	-94	49	394	389	393	1839	1814	2003
17-02-2022 10:56:30000;1210	1210	429	1284	-94	49	394	389	393	1848	1821	2013
17-02-2022 10:56:35000;1198	1198	425	1271	-94	49	394	389	393	1829	1802	1994
17-02-2022 10:56:40000;1215	1215	427	1288	-94	49	393	389	393	1854	1831	2018
17-02-2022 10:56:45000;1203	1203	424	1276	-94	49	393	389	393	1837	1813	1996
17-02-2022 10:56:50000;1202	1202	422	1274	-94	49	394	389	393	1833	1809	1994
17-02-2022 10:56:55000;1209	1209	428	1282	-94	49	394	389	393	1847	1824	2003
17-02-2022 10:57:00000;1204	1204	428	1277	-94	49	394	389	393	1838	1815	1996
17-02-2022 10:57:05000;1224	1224	425	1296	-94	49	393	389	393	1867	1843	2027
17-02-2022 10:57:10000;1218	1218	425	1290	-94	49	393	389	393	1859	1835	2021
17-02-2022 10:57:15000;1209	1209	423	1281	-94	49	393	389	393	1844	1822	2008



17-02-2022 10:57:20000;1206	1206	430	1280	-94	49	394	389	393	1842	1819	2003
17-02-2022 10:57:25000;1195	1195	422	1268	-94	49	394	389	393	1828	1798	1982
17-02-2022 10:57:30000;1214	1214	424	1286	-94	49	393	389	393	1855	1827	2009
17-02-2022 10:57:35000;1213	1213	421	1284	-94	49	393	389	393	1856	1825	2008
17-02-2022 10:57:40000;1209	1209	429	1283	-94	49	393	389	393	1849	1821	2008
17-02-2022 10:57:45000;1210	1210	423	1282	-94	49	393	389	393	1847	1821	2010
17-02-2022 10:57:50000;1206	1206	430	1281	-94	49	394	389	393	1846	1819	2002
17-02-2022 10:57:55000;1201	1201	431	1276	-94	49	394	389	393	1835	1810	2001
17-02-2022 10:58:00000;1195	1195	432	1271	-94	49	394	389	393	1832	1802	1992
17-02-2022 10:58:05000;1209	1209	432	1284	-94	49	393	389	393	1852	1822	2014
17-02-2022 10:58:10000;1207	1207	433	1283	-94	49	394	389	393	1852	1817	2008
17-02-2022 10:58:15000;1201	1201	428	1276	-94	49	394	389	393	1843	1804	2001
17-02-2022 10:58:20000;1211	1211	435	1287	-94	49	393	388	393	1861	1820	2018
17-02-2022 10:58:25000;1209	1209	425	1282	-94	49	393	388	393	1854	1812	2011
17-02-2022 10:58:30000;1210	1210	412	1279	-94	49	393	389	393	1852	1806	2003
17-02-2022 10:58:35000;1202	1202	420	1273	-94	49	394	389	393	1843	1799	1994
17-02-2022 10:58:40000;1205	1205	423	1277	-94	49	394	389	393	1851	1806	1997

17-02-2022 10:58:45000;1210	1210	429	1284	-94	49	393	389	393	1861	1815	2006
17-02-2022 10:58:50000;1205	1205	425	1278	-94	49	394	389	393	1854	1808	1996
17-02-2022 10:58:55000;1211	1211	427	1284	-94	49	394	389	393	1860	1816	2007
17-02-2022 10:59:00000;1207	1207	426	1280	-94	49	393	389	393	1853	1812	2002
17-02-2022 10:59:05000;1210	1210	431	1285	-94	49	394	389	393	1860	1821	2005
17-02-2022 10:59:10000;1207	1207	426	1281	-94	49	394	389	393	1855	1812	1998
17-02-2022 10:59:15000;1192	1192	427	1266	-94	49	394	389	393	1828	1791	1979
17-02-2022 10:59:20000;1201	1201	427	1275	-94	49	394	389	393	1842	1804	1992
17-02-2022 10:59:25000;1205	1205	430	1280	-94	49	394	389	393	1847	1812	1999
17-02-2022 10:59:30000;1207	1207	435	1283	-94	49	394	389	393	1853	1818	2002
17-02-2022 10:59:35000;1213	1213	424	1285	-94	49	393	389	393	1859	1822	2008
17-02-2022 10:59:40000;1205	1205	431	1280	-94	49	394	389	393	1848	1812	2000
17-02-2022 10:59:45000;1206	1206	424	1278	-94	49	394	389	393	1848	1810	1997
17-02-2022 10:59:50000;1209	1209	431	1284	-94	49	394	389	393	1857	1818	2008
17-02-2022 10:59:55000;1214	1214	419	1285	-94	49	394	389	393	1855	1817	2010
17-02-2022 11:00:00000;1203	1203	434	1279	-94	49	394	389	393	1847	1809	2003
17-02-2022 11:00:05000;1200	1200	426	1274	-94	49	394	389	393	1839	1800	1993

17-02-2022 11:00:10000;1205	1205	422	1277	-94	50	394	389	393	1846	1808	1999
17-02-2022 11:00:15000;1212	1212	420	1283	-94	49	393	389	393	1854	1819	2008
17-02-2022 11:00:20000;1222	1222	425	1294	-94	49	393	388	392	1871	1836	2022
17-02-2022 11:00:25000;1207	1207	429	1281	-94	49	393	389	393	1848	1818	2008
17-02-2022 11:00:30000;1205	1205	434	1281	-94	49	393	388	393	1849	1817	2006
17-02-2022 11:00:35000;1213	1213	432	1287	-94	49	393	389	393	1860	1829	2011
17-02-2022 11:00:40000;1204	1204	426	1278	-94	49	393	389	393	1846	1814	1996
17-02-2022 11:00:45000;1197	1197	432	1273	-94	49	394	389	393	1836	1808	1989
17-02-2022 11:00:50000;1211	1211	432	1286	-94	49	393	389	393	1855	1828	2010
17-02-2022 11:00:55000;1212	1212	428	1285	-94	49	393	389	393	1858	1828	2005
17-02-2022 11:01:00000;1211	1211	432	1286	-94	49	393	388	392	1859	1830	2009
17-02-2022 11:01:05000;1209	1209	430	1283	-94	49	393	389	393	1852	1825	2004
17-02-2022 11:01:10000;1202	1202	432	1278	-94	49	393	389	392	1847	1818	1994
17-02-2022 11:01:15000;1212	1212	429	1286	-94	49	393	389	393	1858	1830	2008
17-02-2022 11:01:20000;1214	1214	429	1288	-94	49	393	389	393	1860	1833	2011
17-02-2022 11:01:25000;1209	1209	428	1283	-94	49	393	389	393	1853	1823	2002
17-02-2022 11:01:30000;1208	1208	427	1281	-94	49	393	389	393	1852	1820	2000

17-02-2022 11:01:35000;1198	1198	426	1272	-94	49	393	389	393	1838	1806	1986
17-02-2022 11:01:40000;1202	1202	425	1275	-94	49	393	389	393	1840	1812	1994
17-02-2022 11:01:45000;1210	1210	420	1281	-94	49	393	389	393	1847	1822	2003
17-02-2022 11:01:50000;1203	1203	424	1276	-94	49	393	389	393	1839	1815	1994
17-02-2022 11:01:55000;1212	1212	429	1286	-94	49	393	389	393	1850	1831	2009
17-02-2022 11:02:00000;1212	1212	432	1287	-94	49	393	389	393	1853	1832	2010
17-02-2022 11:02:05000;1208	1208	429	1282	-94	49	393	389	393	1846	1825	1999
17-02-2022 11:02:10000;1201	1201	432	1276	-94	49	393	389	393	1840	1817	1994
17-02-2022 11:02:15000;1214	1214	380	1272	-95	49	393	388	392	1837	1811	1992
17-02-2022 11:02:20000;1215	1215	432	1290	-94	49	393	388	393	1854	1838	2020
17-02-2022 11:02:25000;1210	1210	430	1284	-94	49	393	389	393	1849	1831	2007
17-02-2022 11:02:30000;1196	1196	440	1275	-93	49	393	389	393	1832	1819	1990
17-02-2022 11:02:35000;1216	1216	431	1291	-94	49	393	389	393	1859	1840	2013
17-02-2022 11:02:40000;1209	1209	430	1283	-94	49	393	388	392	1849	1833	2005
17-02-2022 11:02:45000;1208	1208	435	1284	-94	49	393	388	392	1849	1834	2005
17-02-2022 11:02:50000;1203	1203	429	1277	-94	49	393	389	393	1839	1820	1996
17-02-2022 11:02:55000;1200	1200	431	1276	-94	49	393	388	392	1839	1815	1998

17-02-2022 11:03:0000;1220	1220	433	1295	-94	49	393	388	392	1869	1845	2023
17-02-2022 11:03:05000;1199	1199	437	1277	-93	49	393	389	393	1841	1811	1999
17-02-2022 11:03:10000;1195	1195	423	1268	-94	49	394	389	393	1831	1795	1986
17-02-2022 11:03:15000;1211	1211	428	1284	-94	49	393	388	392	1857	1828	2006
17-02-2022 11:03:20000;1207	1207	434	1283	-94	49	393	389	393	1849	1827	2006
17-02-2022 11:03:25000;1213	1213	420	1283	-94	49	393	388	392	1854	1825	2009
17-02-2022 11:03:30000;1212	1212	427	1285	-94	49	393	388	392	1858	1829	2010
17-02-2022 11:03:35000;1213	1213	419	1283	-94	49	393	388	393	1854	1824	2007
17-02-2022 11:03:40000;1210	1210	427	1283	-94	49	393	388	393	1853	1826	2008
17-02-2022 11:03:45000;1205	1205	424	1278	-94	49	393	389	393	1846	1816	1997
17-02-2022 11:03:50000;1210	1210	423	1282	-94	49	393	389	393	1854	1822	2003
17-02-2022 11:03:55000;1212	1212	423	1284	-94	49	393	389	393	1858	1826	2000
17-02-2022 11:04:00000;1198	1198	432	1274	-94	49	393	389	393	1839	1811	1988
17-02-2022 11:04:05000;1210	1210	432	1285	-94	49	394	389	393	1857	1823	2006
17-02-2022 11:04:10000;1204	1204	432	1279	-94	50	393	389	393	1845	1816	2001
17-02-2022 11:04:15000;1207	1207	438	1284	-94	50	394	389	393	1852	1822	2008
17-02-2022 11:04:20000;1214	1214	426	1287	-94	49	393	389	393	1858	1828	2014

17-02-2022 11:04:25000;1209	1209	432	1284	-94	49	393	388	393	1853	1822	2011
17-02-2022 11:04:30000;1209	1209	432	1284	-94	49	393	388	392	1857	1822	2013
17-02-2022 11:04:35000;1204	1204	437	1281	-93	49	393	389	393	1852	1820	2003
17-02-2022 11:04:40000;1202	1202	430	1276	-94	49	393	389	392	1846	1813	1996
17-02-2022 11:04:45000;1208	1208	431	1283	-94	49	393	389	392	1854	1823	2005
17-02-2022 11:04:50000;1208	1208	432	1283	-94	49	393	389	393	1855	1820	2007
17-02-2022 11:04:55000;1207	1207	430	1281	-94	49	393	389	393	1850	1818	2007
17-02-2022 11:05:00000;1196	1196	429	1270	-94	50	393	389	393	1834	1804	1989
17-02-2022 11:05:05000;1212	1212	440	1290	-94	49	393	388	392	1865	1833	2018
17-02-2022 11:05:10000;1215	1215	432	1289	-94	49	393	388	392	1869	1832	2012
17-02-2022 11:05:15000;1206	1206	425	1279	-94	49	393	389	392	1854	1812	1999
17-02-2022 11:05:20000;1207	1207	423	1279	-94	49	393	389	392	1856	1812	1999
17-02-2022 11:05:25000;1214	1214	430	1288	-94	49	393	388	392	1864	1829	2014
17-02-2022 11:05:30000;1206	1206	429	1280	-94	49	393	389	393	1850	1818	2000
17-02-2022 11:05:35000;1203	1203	437	1280	-93	49	393	389	393	1848	1820	1999
17-02-2022 11:05:40000;1208	1208	424	1280	-94	49	393	389	392	1854	1820	1999
17-02-2022 11:05:45000;1206	1206	420	1277	-94	50	393	389	392	1848	1815	1993

17-02-2022 11:05:50000;1199	1199	425	1273	-94	50	393	389	393	1840	1806	1989
17-02-2022 11:05:55000;1210	1210	425	1282	-94	50	393	389	392	1856	1818	2006
17-02-2022 11:06:00000;1210	1210	427	1283	-94	50	393	388	392	1856	1821	2009
17-02-2022 11:06:05000;1202	1202	438	1280	-93	50	393	389	393	1846	1816	2004
17-02-2022 11:06:10000;1207	1207	426	1280	-94	50	393	388	392	1846	1820	2006
17-02-2022 11:06:15000;1204	1204	433	1279	-94	50	393	388	393	1844	1820	2005
17-02-2022 11:06:20000;1200	1200	432	1276	-94	50	393	389	393	1835	1814	1998
17-02-2022 11:06:25000;1198	1198	430	1273	-94	50	393	389	393	1832	1807	1998
17-02-2022 11:06:30000;1218	1218	429	1292	-94	50	393	388	393	1861	1836	2023
17-02-2022 11:06:35000;1215	1215	422	1286	-94	50	393	389	393	1853	1827	2014
17-02-2022 11:06:40000;1202	1202	438	1279	-93	50	393	389	393	1838	1822	2005
17-02-2022 11:06:45000;1202	1202	428	1276	-94	50	393	389	393	1838	1814	2001
17-02-2022 11:06:50000;1212	1212	435	1287	-94	50	393	388	392	1857	1832	2017
17-02-2022 11:06:55000;1213	1213	429	1286	-94	49	393	388	393	1854	1829	2018
17-02-2022 11:07:00000;1214	1214	428	1287	-94	49	393	388	392	1857	1826	2020
17-02-2022 11:07:05000;1186	1186	429	1261	-94	50	394	389	393	1814	1787	1982
17-02-2022 11:07:10000;1203	1203	432	1278	-94	50	393	388	393	1841	1813	2006

17-02-2022 11:07:15000;1197	1197	429	1272	-94	50	393	388	393	1832	1804	1998
17-02-2022 11:07:20000;1208	1208	431	1283	-94	50	393	388	393	1850	1818	2016
17-02-2022 11:07:25000;1213	1213	426	1285	-94	50	393	388	392	1855	1823	2021
17-02-2022 11:07:30000;1213	1213	427	1286	-94	50	393	388	392	1854	1824	2022
17-02-2022 11:07:35000;1197	1197	436	1275	-93	50	393	388	393	1836	1805	2004
17-02-2022 11:07:40000;1211	1211	422	1283	-94	50	393	388	393	1849	1817	2016
17-02-2022 11:07:45000;1204	1204	428	1278	-94	50	393	388	393	1840	1810	2010
17-02-2022 11:07:50000;1205	1205	436	1281	-94	50	393	388	393	1846	1814	2016
17-02-2022 11:07:55000;1209	1209	427	1282	-94	50	393	388	393	1848	1817	2016
17-02-2022 11:08:00000;1206	1206	430	1280	-94	50	393	388	393	1843	1815	2012
17-02-2022 11:08:05000;1214	1214	441	1292	-93	50	393	388	393	1860	1836	2030
17-02-2022 11:08:10000;1208	1208	432	1283	-94	50	393	388	392	1848	1824	2018
17-02-2022 11:08:15000;1210	1210	422	1282	-94	50	393	388	392	1848	1820	2020
17-02-2022 11:08:20000;1214	1214	425	1286	-94	50	393	388	392	1853	1827	2027
17-02-2022 11:08:25000;1210	1210	431	1284	-94	49	393	388	393	1847	1823	2023
17-02-2022 11:08:30000;1195	1195	420	1266	-94	50	393	388	393	1821	1796	1995
17-02-2022 11:08:35000;1196	1196	428	1270	-94	50	393	388	393	1827	1799	2000



17-02-2022 11:08:40000;1203	1203	430	1277	-94	50	393	388	393	1839	1813	2008
17-02-2022 11:08:45000;1216	1216	422	1287	-94	50	393	388	392	1856	1828	2026
17-02-2022 11:08:50000;1220	1220	431	1294	-94	50	393	388	392	1865	1836	2036
17-02-2022 11:08:55000;1201	1201	434	1277	-94	50	393	388	393	1837	1812	2009
17-02-2022 11:09:00000;1205	1205	424	1277	-94	50	393	388	392	1838	1814	2011
17-02-2022 11:09:05000;1215	1215	429	1288	-94	50	393	388	392	1857	1829	2027
17-02-2022 11:09:10000;1207	1207	426	1280	-94	50	393	388	392	1843	1818	2012
17-02-2022 11:09:15000;1205	1205	437	1282	-94	50	393	388	393	1843	1822	2016
17-02-2022 11:09:20000;1205	1205	435	1281	-94	50	393	388	393	1842	1820	2015
17-02-2022 11:09:25000;1203	1203	434	1279	-94	50	393	388	393	1840	1816	2012
17-02-2022 11:09:30000;1216	1216	432	1290	-94	50	393	388	392	1856	1834	2032
17-02-2022 11:09:35000;1211	1211	432	1286	-94	49	393	388	393	1848	1826	2026
17-02-2022 11:09:40000;1199	1199	436	1276	-93	50	393	388	393	1831	1812	2009
17-02-2022 11:09:45000;1200	1200	431	1275	-94	50	393	388	393	1834	1810	2008
17-02-2022 11:09:50000;1215	1215	428	1288	-94	50	393	388	393	1853	1829	2027
17-02-2022 11:09:55000;1200	1200	431	1276	-94	50	393	388	393	1831	1815	2008
17-02-2022 11:10:00000;1209	1209	426	1282	-94	50	393	388	393	1844	1821	2019

17-02-2022 11:10:05000;1208	1208	427	1281	-94	50	393	388	393	1842	1820	2018
17-02-2022 11:10:10000;1209	1209	427	1283	-94	50	393	388	392	1844	1823	2021
17-02-2022 11:10:15000;1206	1206	422	1278	-94	50	393	388	392	1837	1814	2015
17-02-2022 11:10:20000;1207	1207	433	1283	-94	50	393	388	392	1848	1823	2023
17-02-2022 11:10:25000;1211	1211	429	1285	-94	50	392	387	392	1851	1827	2025
17-02-2022 11:10:30000;1211	1211	423	1283	-94	50	393	388	392	1847	1824	2023
17-02-2022 11:10:35000;1211	1211	427	1284	-94	50	392	388	392	1845	1831	2024
17-02-2022 11:10:40000;1214	1214	432	1289	-94	50	393	388	392	1854	1833	2030
17-02-2022 11:10:45000;1208	1208	423	1280	-94	50	393	388	392	1843	1819	2017
17-02-2022 11:10:50000;1220	1220	413	1288	-94	49	393	388	392	1861	1828	2028
17-02-2022 11:10:55000;1203	1203	432	1279	-94	49	393	388	392	1842	1816	2016
17-02-2022 11:11:00000;1203	1203	429	1277	-94	49	393	388	392	1841	1814	2013
17-02-2022 11:11:05000;1209	1209	427	1282	-94	49	393	388	392	1847	1819	2021
17-02-2022 11:11:10000;1213	1213	423	1285	-94	49	392	388	392	1854	1828	2023
17-02-2022 11:11:15000;1211	1211	430	1285	-94	49	393	388	392	1853	1827	2023
17-02-2022 11:11:20000;1205	1205	427	1279	-94	49	392	387	392	1843	1821	2015
17-02-2022 11:11:25000;1196	1196	394	1259	-94	49	392	387	392	1816	1790	1986

17-02-2022 11:11:30000;1203	1203	427	1277	-94	49	393	388	392	1842	1814	2009
17-02-2022 11:11:35000;1204	1204	429	1278	-94	50	393	388	392	1840	1817	2011
17-02-2022 11:11:40000;1197	1197	428	1271	-94	50	393	388	392	1830	1810	1999
17-02-2022 11:11:45000;1201	1201	432	1276	-94	50	393	388	392	1838	1813	2009
17-02-2022 11:11:50000;1211	1211	425	1284	-94	50	393	388	392	1850	1824	2020
17-02-2022 11:11:55000;1205	1205	425	1278	-94	50	393	388	392	1844	1813	2011
17-02-2022 11:12:00000;1210	1210	441	1288	-93	50	393	388	392	1856	1827	2028
17-02-2022 11:12:05000;1203	1203	436	1280	-94	50	393	388	392	1843	1818	2014
17-02-2022 11:12:10000;1207	1207	423	1279	-94	50	393	388	392	1845	1817	2014
17-02-2022 11:12:15000;1216	1216	434	1291	-94	50	393	388	392	1859	1836	2031
17-02-2022 11:12:20000;1216	1216	436	1292	-94	50	393	388	392	1862	1837	2032
17-02-2022 11:12:25000;1204	1204	427	1278	-94	50	393	388	392	1843	1815	2014
17-02-2022 11:12:30000;1206	1206	429	1280	-94	50	393	388	392	1845	1818	2018
17-02-2022 11:12:35000;1197	1197	440	1275	-93	50	393	388	393	1834	1811	2006
17-02-2022 11:12:40000;1211	1211	429	1285	-94	50	393	388	392	1851	1827	2021
17-02-2022 11:12:45000;1214	1214	422	1285	-94	50	393	388	392	1854	1827	2022
17-02-2022 11:12:50000;1212	1212	434	1288	-94	50	392	387	392	1858	1834	2025

17-02-2022 11:12:55000;1204	1204	433	1280	-94	49	392	388	392	1847	1820	2015
17-02-2022 11:13:00000;1212	1212	419	1282	-94	49	392	388	392	1854	1822	2017
17-02-2022 11:13:05000;1188	1188	435	1265	-93	50	393	388	392	1821	1798	1991
17-02-2022 11:13:10000;1202	1202	431	1277	-94	50	393	388	392	1838	1815	2009
17-02-2022 11:13:15000;1199	1199	427	1273	-94	50	393	388	392	1835	1807	2003
17-02-2022 11:13:20000;1207	1207	438	1284	-93	50	393	388	392	1851	1821	2019
17-02-2022 11:13:25000;1206	1206	440	1284	-93	50	393	388	392	1850	1823	2017
17-02-2022 11:13:30000;1210	1210	434	1286	-94	50	393	388	392	1859	1823	2021
17-02-2022 11:13:35000;1214	1214	421	1285	-94	50	393	387	392	1859	1821	2023
17-02-2022 11:13:40000;1208	1208	428	1282	-94	50	393	388	392	1851	1819	2018
17-02-2022 11:13:45000;1207	1207	431	1282	-94	50	393	388	392	1854	1815	2018
17-02-2022 11:13:50000;1208	1208	436	1285	-94	50	393	388	392	1856	1822	2020
17-02-2022 11:13:55000;1198	1198	426	1272	-94	50	393	388	392	1835	1805	2000
17-02-2022 11:14:00000;1201	1201	432	1277	-94	50	393	388	392	1843	1812	2010
17-02-2022 11:14:05000;1218	1218	436	1294	-94	50	392	387	392	1872	1838	2036
17-02-2022 11:14:10000;1219	1219	433	1294	-94	50	392	387	391	1872	1839	2039
17-02-2022 11:14:15000;1209	1209	423	1281	-94	50	392	387	392	1856	1818	2017

17-02-2022 11:14:20000;1213	1213	422	1285	-94	50	392	387	391	1862	1822	2023
17-02-2022 11:14:25000;1218	1218	426	1290	-94	49	392	387	391	1868	1831	2032
17-02-2022 11:14:30000;1209	1209	440	1287	-93	49	392	387	392	1861	1827	2029
17-02-2022 11:14:35000;1209	1209	429	1283	-94	49	392	387	391	1854	1821	2024
17-02-2022 11:14:40000;1211	1211	422	1282	-94	49	392	387	392	1855	1820	2021
17-02-2022 11:14:45000;1205	1205	429	1279	-94	50	392	387	392	1850	1817	2016
17-02-2022 11:14:50000;1199	1199	429	1274	-94	50	392	387	392	1843	1809	2008
17-02-2022 11:14:55000;1208	1208	433	1283	-94	50	392	387	392	1855	1822	2021
17-02-2022 11:15:00000;1211	1211	438	1288	-94	50	392	387	391	1864	1828	2030
17-02-2022 11:15:05000;1206	1206	442	1285	-93	50	392	387	392	1857	1825	2026
17-02-2022 11:15:10000;1206	1206	432	1281	-94	50	392	387	391	1852	1820	2022
17-02-2022 11:15:15000;1208	1208	429	1282	-94	50	392	387	391	1854	1820	2021
17-02-2022 11:15:20000;1203	1203	434	1279	-94	50	392	387	391	1851	1817	2017
17-02-2022 11:15:25000;1211	1211	420	1282	-94	49	392	387	391	1857	1823	2021
17-02-2022 11:15:30000;1211	1211	438	1288	-94	49	392	387	391	1861	1833	2032
17-02-2022 11:15:35000;1206	1206	428	1280	-94	49	392	387	392	1849	1820	2020
17-02-2022 11:15:40000;1212	1212	425	1284	-94	49	392	387	391	1857	1825	2026

17-02-2022 11:15:45000;1207	1207	432	1282	-94	49	392	387	392	1853	1821	2017
17-02-2022 11:15:50000;1197	1197	432	1273	-94	49	392	387	392	1840	1808	2004
17-02-2022 11:15:55000;1208	1208	432	1283	-94	49	392	387	391	1855	1827	2021
17-02-2022 11:16:00000;1218	1218	427	1291	-94	49	392	387	391	1870	1836	2034
17-02-2022 11:16:05000;1207	1207	425	1280	-94	49	392	387	391	1854	1819	2016
17-02-2022 11:16:10000;1208	1208	429	1282	-94	49	392	387	391	1855	1824	2018
17-02-2022 11:16:15000;1203	1203	430	1278	-94	49	392	387	392	1849	1815	2012
17-02-2022 11:16:20000;1211	1211	426	1284	-94	49	392	387	392	1854	1828	2022
17-02-2022 11:16:25000;1214	1214	427	1287	-94	49	392	387	391	1862	1830	2027
17-02-2022 11:16:30000;1205	1205	432	1280	-94	49	392	387	391	1852	1820	2017
17-02-2022 11:16:35000;1205	1205	444	1284	-93	49	392	387	392	1856	1827	2023
17-02-2022 11:16:40000;1202	1202	429	1277	-94	49	392	387	391	1848	1813	2011
17-02-2022 11:16:45000;1200	1200	426	1274	-94	49	392	387	392	1843	1806	2008
17-02-2022 11:16:50000;1194	1194	429	1269	-94	50	393	387	392	1835	1799	1999
17-02-2022 11:16:55000;1211	1211	429	1285	-94	50	392	387	392	1856	1823	2025
17-02-2022 11:17:00000;1219	1219	422	1290	-94	49	392	387	391	1866	1832	2034
17-02-2022 11:17:05000;1214	1214	431	1288	-94	49	392	387	392	1863	1828	2028

17-02-2022 11:17:10000;1201	1201	424	1274	-94	49	392	387	392	1840	1807	2010
17-02-2022 11:17:15000;1206	1206	422	1278	-94	49	392	387	391	1849	1813	2016
17-02-2022 11:17:20000;1208	1208	425	1281	-94	50	392	387	391	1852	1819	2022
17-02-2022 11:17:25000;1204	1204	433	1279	-94	50	392	387	391	1849	1817	2021
17-02-2022 11:17:30000;1203	1203	425	1276	-94	50	392	387	392	1843	1812	2014
17-02-2022 11:17:35000;1212	1212	429	1286	-94	50	392	387	392	1856	1826	2030
17-02-2022 11:17:40000;1212	1212	428	1286	-94	50	392	387	392	1858	1825	2027
17-02-2022 11:17:45000;1206	1206	424	1279	-94	50	392	387	391	1851	1815	2018
17-02-2022 11:17:50000;1208	1208	430	1282	-94	50	392	387	392	1854	1820	2023
17-02-2022 11:17:55000;1213	1213	431	1287	-94	49	392	387	391	1864	1831	2027
17-02-2022 11:18:00000;1207	1207	428	1281	-94	50	392	387	391	1852	1820	2018
17-02-2022 11:18:05000;1198	1198	428	1272	-94	50	392	387	391	1839	1808	2005
17-02-2022 11:18:10000;1209	1209	435	1285	-94	50	392	387	391	1857	1830	2026
17-02-2022 11:18:15000;1210	1210	426	1283	-94	49	392	387	391	1852	1825	2026
17-02-2022 11:18:20000;1218	1218	422	1289	-94	49	392	387	391	1865	1834	2033
17-02-2022 11:18:25000;1216	1216	424	1288	-94	49	392	387	391	1863	1833	2035
17-02-2022 11:18:30000;1205	1205	428	1278	-94	49	392	387	391	1847	1816	2020

17-02-2022 11:18:35000;1199	1199	435	1276	-94	49	392	387	392	1843	1808	2019
17-02-2022 11:18:40000;1209	1209	435	1285	-94	49	392	387	391	1856	1823	2035
17-02-2022 11:18:45000;1217	1217	424	1289	-94	49	392	387	391	1861	1830	2038
17-02-2022 11:18:50000;1217	1217	416	1287	-94	49	391	386	391	1860	1831	2037
17-02-2022 11:18:55000;1198	1198	434	1274	-94	49	392	387	391	1838	1811	2018
17-02-2022 11:19:00000;1202	1202	426	1276	-94	49	392	387	391	1841	1811	2021
17-02-2022 11:19:05000;1198	1198	443	1277	-93	50	392	387	391	1843	1815	2021
17-02-2022 11:19:10000;1206	1206	425	1279	-94	50	392	387	391	1848	1817	2022
17-02-2022 11:19:15000;1196	1196	432	1272	-94	50	392	387	392	1834	1806	2012
17-02-2022 11:19:20000;1202	1202	431	1278	-94	50	392	387	392	1844	1815	2018
17-02-2022 11:19:25000;1211	1211	424	1283	-94	50	392	387	391	1855	1824	2028
17-02-2022 11:19:30000;1208	1208	433	1283	-94	50	392	387	392	1851	1826	2027
17-02-2022 11:19:35000;1207	1207	430	1282	-94	50	392	387	392	1848	1819	2029
17-02-2022 11:19:40000;1205	1205	423	1277	-94	50	392	387	392	1844	1812	2020
17-02-2022 11:19:45000;1208	1208	434	1284	-94	50	392	387	392	1851	1825	2029
17-02-2022 11:19:50000;1198	1198	433	1274	-94	50	392	387	392	1835	1811	2015
17-02-2022 11:19:55000;1219	1219	416	1288	-94	50	392	387	391	1860	1832	2036



17-02-2022 11:20:0000;1212	1212	416	1282	-94	50	392	387	391	1849	1822	2028
17-02-2022 11:20:05000;1207	1207	397	1270	-94	50	394	389	393	1825	1793	2003
17-02-2022 11:20:10000;1206	1206	442	1285	-93	50	395	390	395	1830	1814	2020
17-02-2022 11:20:15000;1205	1205	447	1286	-93	50	395	390	395	1831	1817	2022
17-02-2022 11:20:20000;1206	1206	424	1279	-94	50	395	390	395	1824	1808	2009
17-02-2022 11:20:25000;1202	1202	428	1276	-94	50	395	390	395	1822	1803	2004
17-02-2022 11:20:30000;1220	1220	421	1291	-94	50	395	390	394	1846	1827	2025
17-02-2022 11:20:35000;1210	1210	437	1287	-94	49	395	390	395	1836	1821	2018
17-02-2022 11:20:40000;1201	1201	422	1273	-94	50	395	390	395	1817	1799	1998
17-02-2022 11:20:45000;1206	1206	428	1279	-94	50	395	390	394	1825	1812	2010
17-02-2022 11:20:50000;1212	1212	436	1288	-94	50	395	390	395	1837	1826	2019
17-02-2022 11:20:55000;1202	1202	431	1277	-94	50	395	390	395	1819	1810	2004
17-02-2022 11:21:00000;1208	1208	426	1281	-94	50	395	390	395	1826	1815	2009
17-02-2022 11:21:05000;1204	1204	432	1279	-94	50	395	390	395	1821	1810	2007
17-02-2022 11:21:10000;1211	1211	433	1287	-94	50	395	390	395	1833	1825	2014
17-02-2022 11:21:15000;1208	1208	434	1283	-94	50	395	390	395	1829	1819	2009
17-02-2022 11:21:20000;1202	1202	425	1275	-94	50	395	390	395	1816	1803	1999

17-02-2022 11:21:25000;1209	1209	437	1286	-94	50	395	390	395	1834	1818	2015
17-02-2022 11:21:30000;1212	1212	426	1284	-94	50	395	390	395	1833	1818	2013
17-02-2022 11:21:35000;1214	1214	426	1287	-94	50	395	390	395	1838	1822	2018
17-02-2022 11:21:40000;1210	1210	429	1284	-94	50	395	390	394	1830	1820	2016
17-02-2022 11:21:45000;1210	1210	438	1287	-94	49	395	390	395	1835	1825	2019
17-02-2022 11:21:50000;1202	1202	420	1273	-94	50	395	390	395	1817	1800	1998
17-02-2022 11:21:55000;1196	1196	422	1268	-94	50	395	390	395	1808	1793	1991
17-02-2022 11:22:00000;1210	1210	428	1283	-94	50	395	390	395	1833	1814	2011
17-02-2022 11:22:05000;1213	1213	428	1286	-94	50	395	390	395	1837	1819	2016
17-02-2022 11:22:10000;1212	1212	437	1288	-94	50	395	390	395	1841	1821	2020
17-02-2022 11:22:15000;1213	1213	425	1286	-94	49	395	390	395	1837	1817	2017
17-02-2022 11:22:20000;1204	1204	429	1279	-94	50	395	390	395	1825	1809	2006
17-02-2022 11:22:25000;1197	1197	434	1273	-94	50	395	390	395	1814	1803	1997
17-02-2022 11:22:30000;1218	1218	432	1292	-94	50	395	390	395	1845	1833	2022
17-02-2022 11:22:35000;1205	1205	431	1280	-94	50	395	390	395	1826	1812	2005
17-02-2022 11:22:40000;1195	1195	430	1270	-94	50	395	390	395	1809	1799	1989
17-02-2022 11:22:45000;1196	1196	430	1271	-94	50	396	391	395	1809	1799	1988

17-02-2022 11:22:50000;1211	1211	428	1284	-94	50	395	391	395	1828	1819	2009
17-02-2022 11:22:55000;1210	1210	435	1286	-94	50	395	391	395	1832	1822	2012
17-02-2022 11:23:00000;1207	1207	428	1280	-94	50	395	390	395	1823	1814	2004
17-02-2022 11:23:05000;1196	1196	433	1272	-94	50	395	390	395	1810	1800	1997
17-02-2022 11:23:10000;1208	1208	425	1280	-94	50	395	390	395	1824	1813	2007
17-02-2022 11:23:15000;1205	1205	440	1283	-93	50	395	391	395	1826	1815	2009
17-02-2022 11:23:20000;1201	1201	418	1272	-94	50	395	390	395	1812	1798	1995
17-02-2022 11:23:25000;1205	1205	430	1279	-94	50	395	390	395	1823	1808	2004
17-02-2022 11:23:30000;1217	1217	431	1291	-94	50	395	390	395	1838	1825	2025
17-02-2022 11:23:35000;1204	1204	426	1277	-94	50	396	390	395	1819	1802	2007
17-02-2022 11:23:40000;1204	1204	425	1277	-94	50	395	390	395	1821	1802	2006
17-02-2022 11:23:45000;1218	1218	427	1291	-94	50	395	390	395	1843	1822	2028
17-02-2022 11:23:50000;1212	1212	434	1288	-94	50	395	390	395	1837	1817	2022
17-02-2022 11:23:55000;1213	1213	428	1286	-94	50	395	390	395	1834	1814	2022
17-02-2022 11:24:00000;1205	1205	431	1279	-94	50	396	390	395	1823	1804	2012
17-02-2022 11:24:05000;1204	1204	429	1279	-94	50	395	390	395	1821	1805	2011
17-02-2022 11:24:10000;1199	1199	430	1274	-94	50	395	390	395	1816	1796	2004

17-02-2022 11:24:15000;1212	1212	427	1285	-94	50	395	390	395	1834	1816	2021
17-02-2022 11:24:20000;1222	1222	430	1296	-94	50	395	390	395	1851	1831	2035
17-02-2022 11:24:25000;1209	1209	423	1281	-94	50	395	390	395	1833	1806	2010
17-02-2022 11:24:30000;1197	1197	431	1272	-94	50	396	390	395	1815	1793	1996
17-02-2022 11:24:35000;1198	1198	429	1273	-94	50	396	391	395	1817	1792	1997
17-02-2022 11:24:40000;1204	1204	440	1282	-93	50	396	390	395	1828	1806	2013
17-02-2022 11:24:45000;1206	1206	430	1280	-94	50	395	390	395	1830	1803	2011
17-02-2022 11:24:50000;1204	1204	437	1281	-93	50	395	390	395	1830	1805	2011
17-02-2022 11:24:55000;1207	1207	428	1281	-94	50	395	390	395	1829	1805	2013
17-02-2022 11:25:00000;1216	1216	419	1286	-94	50	395	390	394	1840	1813	2022
17-02-2022 11:25:05000;1213	1213	434	1288	-94	50	395	390	395	1841	1817	2022
17-02-2022 11:25:10000;1214	1214	494	1311	-92	50	396	391	395	1867	1851	2051
17-02-2022 11:25:15000;1215	1215	431	1289	-94	50	396	390	395	1846	1815	2019
17-02-2022 11:25:20000;1211	1211	426	1284	-94	50	396	390	395	1840	1804	2014
17-02-2022 11:25:25000;1205	1205	433	1280	-94	50	396	390	395	1831	1797	2012
17-02-2022 11:25:30000;1211	1211	425	1284	-94	50	396	390	395	1838	1803	2018
17-02-2022 11:25:35000;1206	1206	425	1279	-94	50	395	390	395	1832	1798	2010

17-02-2022 11:25:40000;1200	1200	429	1275	-94	50	396	390	395	1825	1791	2002
17-02-2022 11:25:45000;1207	1207	429	1281	-94	50	396	390	395	1833	1803	2011
17-02-2022 11:25:50000;1214	1214	429	1288	-94	50	396	390	395	1842	1811	2023
17-02-2022 11:25:55000;1213	1213	428	1287	-94	50	395	390	395	1840	1810	2023
17-02-2022 11:26:00000;1209	1209	430	1283	-94	50	396	390	395	1836	1802	2018
17-02-2022 11:26:05000;1194	1194	430	1269	-94	50	396	391	395	1814	1782	1994
17-02-2022 11:26:10000;1219	1219	426	1292	-94	50	395	390	395	1847	1819	2027
17-02-2022 11:26:15000;1214	1214	434	1289	-94	50	395	390	395	1842	1817	2023
17-02-2022 11:26:20000;1202	1202	426	1276	-94	50	396	390	395	1821	1800	1999
17-02-2022 11:26:25000;1199	1199	431	1275	-94	50	395	390	395	1820	1800	1995
17-02-2022 11:26:30000;1208	1208	428	1282	-94	50	395	390	395	1832	1810	2008
17-02-2022 11:26:35000;1215	1215	431	1289	-94	50	395	390	395	1841	1821	2016
17-02-2022 11:26:40000;1207	1207	437	1284	-94	50	395	390	395	1831	1817	2008
17-02-2022 11:26:45000;1208	1208	430	1283	-94	50	395	391	395	1833	1814	2005
17-02-2022 11:26:50000;1214	1214	429	1288	-94	50	395	390	395	1843	1823	2013
17-02-2022 11:26:55000;1208	1208	425	1281	-94	50	395	390	395	1833	1811	2004
17-02-2022 11:27:00000;1202	1202	428	1276	-94	50	395	390	395	1824	1803	1996

17-02-2022 11:27:05000;1213	1213	427	1287	-94	50	395	390	395	1843	1819	2011
17-02-2022 11:27:10000;1210	1210	438	1287	-94	50	395	390	395	1840	1819	2012
17-02-2022 11:27:15000;1196	1196	424	1268	-94	50	395	391	395	1813	1791	1984
17-02-2022 11:27:20000;1206	1206	432	1281	-94	50	395	391	395	1829	1810	2003
17-02-2022 11:27:25000;1211	1211	434	1287	-94	50	395	390	395	1841	1819	2011
17-02-2022 11:27:30000;1212	1212	425	1284	-94	50	395	390	395	1837	1815	2008
17-02-2022 11:27:35000;1206	1206	426	1279	-94	50	395	390	395	1830	1808	2002
17-02-2022 11:27:40000;1208	1208	428	1282	-94	50	395	390	395	1831	1812	2006
17-02-2022 11:27:45000;1208	1208	424	1280	-94	50	395	390	395	1831	1807	2006
17-02-2022 11:27:50000;1205	1205	429	1279	-94	50	395	390	395	1830	1804	2007
17-02-2022 11:27:55000;1211	1211	429	1285	-94	50	395	390	394	1842	1812	2015
17-02-2022 11:28:00000;1207	1207	434	1283	-94	50	395	390	395	1836	1810	2011
17-02-2022 11:28:05000;1210	1210	426	1283	-94	50	395	390	394	1840	1813	2010
17-02-2022 11:28:10000;1220	1220	432	1295	-94	50	395	390	394	1858	1831	2027
17-02-2022 11:28:15000;1215	1215	428	1288	-94	49	394	389	394	1846	1821	2025
17-02-2022 11:28:20000;1202	1202	418	1272	-94	50	395	390	394	1823	1794	2000
17-02-2022 11:28:25000;1193	1193	426	1267	-94	50	395	390	394	1815	1789	1986

17-02-2022 11:28:30000;1201	1201	437	1278	-93	50	395	390	394	1830	1804	2001
17-02-2022 11:28:35000;1213	1213	449	1293	-93	50	395	390	394	1852	1828	2028
17-02-2022 11:28:40000;1213	1213	424	1285	-94	50	395	390	394	1840	1817	2017
17-02-2022 11:28:45000;1216	1216	431	1290	-94	50	395	390	394	1850	1822	2022
17-02-2022 11:28:50000;1207	1207	428	1280	-94	50	395	390	394	1840	1807	2006
17-02-2022 11:28:55000;1202	1202	424	1275	-94	50	395	390	394	1829	1801	1997
17-02-2022 11:29:00000;1201	1201	424	1274	-94	50	395	390	394	1827	1795	1998
17-02-2022 11:29:05000;1200	1200	426	1274	-94	50	395	390	395	1825	1796	1995
17-02-2022 11:29:10000;1213	1213	427	1286	-94	50	395	390	394	1843	1818	2013
17-02-2022 11:29:15000;1220	1220	407	1286	-94	50	396	391	395	1847	1809	2010
17-02-2022 11:29:20000;1211	1211	422	1283	-94	50	397	392	396	1835	1802	1998
17-02-2022 11:29:25000;1209	1209	421	1280	-94	50	397	392	396	1827	1799	1996
17-02-2022 11:29:30000;1215	1215	425	1288	-94	50	397	392	396	1839	1808	2010
17-02-2022 11:29:35000;1214	1214	427	1287	-94	49	397	392	396	1836	1810	2007
17-02-2022 11:29:40000;1195	1195	419	1266	-94	50	397	392	396	1808	1781	1968
17-02-2022 11:29:45000;1211	1211	428	1284	-94	50	397	392	396	1829	1806	2002
17-02-2022 11:29:50000;1211	1211	433	1286	-94	50	397	392	396	1835	1808	2003

17-02-2022 11:29:55000;1203	1203	435	1280	-94	50	397	392	396	1827	1798	1991
17-02-2022 11:30:00000;1206	1206	427	1279	-94	50	397	392	396	1827	1797	1991
17-02-2022 11:30:05000;1218	1218	425	1290	-94	49	397	392	396	1844	1813	2010
17-02-2022 11:30:10000;1207	1207	429	1282	-94	49	397	392	396	1830	1802	1996
17-02-2022 11:30:15000;1192	1192	428	1266	-94	50	397	392	396	1807	1777	1975
17-02-2022 11:30:20000;1202	1202	432	1277	-94	50	397	392	396	1824	1793	1989
17-02-2022 11:30:25000;1212	1212	424	1284	-94	50	397	392	396	1837	1801	2000
17-02-2022 11:30:30000;1204	1204	427	1278	-94	50	397	392	396	1827	1794	1988
17-02-2022 11:30:35000;1209	1209	431	1284	-94	50	396	392	396	1836	1807	1998
17-02-2022 11:30:40000;1218	1218	422	1290	-94	50	396	391	396	1847	1816	2007
17-02-2022 11:30:45000;1215	1215	425	1287	-94	50	397	392	396	1840	1810	2001
17-02-2022 11:30:50000;1208	1208	428	1281	-94	50	397	392	396	1835	1801	1989
17-02-2022 11:30:55000;1200	1200	427	1274	-94	50	397	392	396	1825	1790	1978
17-02-2022 11:31:00000;1208	1208	421	1280	-94	50	396	392	396	1834	1802	1989
17-02-2022 11:31:05000;1221	1221	421	1292	-94	49	396	391	395	1854	1816	2007
17-02-2022 11:31:10000;1214	1214	431	1289	-94	49	396	391	395	1853	1815	2004
17-02-2022 11:31:15000;1209	1209	415	1279	-94	49	396	392	395	1839	1796	1985



17-02-2022 11:31:20000;1214	1214	421	1285	-94	49	396	391	395	1847	1806	1999
17-02-2022 11:31:25000;1200	1200	430	1275	-94	49	397	392	396	1827	1790	1984
17-02-2022 11:31:30000;1200	1200	421	1272	-94	50	396	391	396	1821	1788	1983
17-02-2022 11:31:35000;1212	1212	425	1284	-94	50	396	391	396	1840	1802	2006
17-02-2022 11:31:40000;1209	1209	433	1284	-94	50	396	391	396	1839	1803	2004
17-02-2022 11:31:45000;1188	1188	430	1263	-94	50	397	392	396	1808	1771	1970
17-02-2022 11:31:50000;1212	1212	415	1281	-94	50	397	392	396	1837	1796	1997
17-02-2022 11:31:55000;1204	1204	424	1277	-94	50	396	391	396	1828	1793	1991
17-02-2022 11:32:00000;1212	1212	430	1286	-94	50	396	392	396	1840	1807	2004
17-02-2022 11:32:05000;1209	1209	432	1284	-94	50	397	392	396	1836	1803	1999
17-02-2022 11:32:10000;1218	1218	427	1291	-94	50	396	391	396	1847	1813	2013
17-02-2022 11:32:15000;1205	1205	433	1280	-94	50	397	392	396	1829	1795	1998
17-02-2022 11:32:20000;1212	1212	429	1286	-94	50	397	392	396	1842	1804	2003
17-02-2022 11:32:25000;1207	1207	425	1280	-94	50	397	392	396	1832	1796	1993
17-02-2022 11:32:30000;1213	1213	429	1286	-94	50	396	392	396	1840	1811	1999
17-02-2022 11:32:35000;1221	1221	430	1294	-94	49	396	391	396	1858	1817	2014
17-02-2022 11:32:40000;1203	1203	423	1276	-94	49	397	392	396	1829	1790	1983

17-02-2022 11:32:45000;1213	1213	434	1289	-94	49	397	392	396	1844	1814	2003
17-02-2022 11:32:50000;1207	1207	434	1283	-94	49	396	391	396	1835	1805	1999
17-02-2022 11:32:55000;1202	1202	422	1274	-94	49	397	392	396	1830	1784	1979
17-02-2022 11:33:00000;1206	1206	430	1281	-94	49	397	392	396	1838	1793	1992
17-02-2022 11:33:05000;1204	1204	429	1278	-94	50	397	392	396	1831	1792	1988
17-02-2022 11:33:10000;1205	1205	427	1279	-94	50	397	392	396	1834	1794	1988
17-02-2022 11:33:15000;1200	1200	439	1278	-93	50	397	392	396	1828	1794	1989
17-02-2022 11:33:20000;1211	1211	425	1284	-94	50	396	392	396	1839	1804	1999
17-02-2022 11:33:25000;1206	1206	424	1278	-94	50	396	391	396	1829	1798	1992
17-02-2022 11:33:30000;1209	1209	424	1281	-94	50	397	392	396	1833	1801	1993
17-02-2022 11:33:35000;1212	1212	427	1285	-94	50	396	391	396	1841	1809	1998
17-02-2022 11:33:40000;1214	1214	429	1287	-94	50	396	392	396	1843	1814	2001
17-02-2022 11:33:45000;1211	1211	421	1282	-94	50	396	392	396	1834	1803	1996
17-02-2022 11:33:50000;1213	1213	430	1287	-94	50	396	391	396	1840	1816	2000
17-02-2022 11:33:55000;1189	1189	419	1261	-94	50	397	392	396	1801	1773	1959
17-02-2022 11:34:00000;1199	1199	432	1275	-94	50	397	392	396	1821	1793	1979
17-02-2022 11:34:05000;1213	1213	432	1288	-94	50	397	392	396	1844	1810	1999

17-02-2022 11:34:10000;1214	1214	431	1288	-94	50	397	392	396	1846	1812	2000
17-02-2022 11:34:15000;1212	1212	422	1284	-94	50	397	392	396	1840	1804	1995
17-02-2022 11:34:20000;1208	1208	426	1281	-94	50	397	392	396	1833	1798	1991
17-02-2022 11:34:25000;1208	1208	432	1283	-94	50	397	392	396	1834	1802	1999
17-02-2022 11:34:30000;1204	1204	436	1281	-94	50	397	392	396	1829	1799	1995
17-02-2022 11:34:35000;1211	1211	427	1284	-94	50	397	392	396	1836	1802	1998
17-02-2022 11:34:40000;1211	1211	429	1285	-94	50	397	392	396	1837	1805	2000
17-02-2022 11:34:45000;1212	1212	425	1285	-94	50	397	391	396	1839	1802	2006
17-02-2022 11:34:50000;1213	1213	421	1284	-94	50	397	392	396	1836	1802	2003
17-02-2022 11:34:55000;1207	1207	428	1281	-94	50	397	392	396	1831	1796	1997
17-02-2022 11:35:00000;1204	1204	424	1277	-94	50	396	391	396	1826	1793	1994
17-02-2022 11:35:05000;1208	1208	425	1281	-94	50	397	392	396	1833	1796	1999
17-02-2022 11:35:10000;1208	1208	429	1282	-94	50	397	392	396	1833	1798	2000
17-02-2022 11:35:15000;1213	1213	422	1284	-94	50	396	391	396	1837	1802	2006
17-02-2022 11:35:20000;1215	1215	417	1285	-94	50	397	391	396	1836	1802	2007
17-02-2022 11:35:25000;1208	1208	425	1280	-94	50	397	391	396	1832	1796	1998
17-02-2022 11:35:30000;1206	1206	431	1281	-94	50	396	392	396	1829	1801	1999

17-02-2022 11:35:35000;1212	1212	433	1287	-94	50	397	392	396	1838	1808	2007
17-02-2022 11:35:40000;1210	1210	421	1281	-94	50	397	392	396	1830	1800	1998
17-02-2022 11:35:45000;1208	1208	420	1279	-94	50	397	391	396	1827	1795	1998
17-02-2022 11:35:50000;1206	1206	424	1278	-94	50	397	392	396	1822	1796	1998
17-02-2022 11:35:55000;1202	1202	427	1276	-94	50	397	392	396	1819	1791	1995
17-02-2022 11:36:00000;1209	1209	428	1283	-94	50	396	391	396	1829	1805	2006
17-02-2022 11:36:05000;1217	1217	411	1285	-94	50	396	391	396	1836	1807	2009
17-02-2022 11:36:10000;1204	1204	431	1279	-94	50	396	391	396	1823	1800	1999
17-02-2022 11:36:15000;1208	1208	425	1281	-94	50	396	391	396	1829	1800	2001
17-02-2022 11:36:20000;1205	1205	434	1281	-94	50	397	391	396	1829	1798	2003
17-02-2022 11:36:25000;1211	1211	430	1285	-94	50	397	392	396	1835	1802	2005
17-02-2022 11:36:30000;1203	1203	421	1275	-94	50	397	391	396	1823	1788	1993
17-02-2022 11:36:35000;1206	1206	429	1280	-94	50	397	392	396	1829	1796	1995
17-02-2022 11:36:40000;1201	1201	435	1277	-94	50	397	392	396	1824	1789	1997
17-02-2022 11:36:45000;1201	1201	433	1277	-94	50	397	391	396	1821	1790	2000
17-02-2022 11:36:50000;1217	1217	420	1287	-94	50	397	391	396	1838	1804	2015
17-02-2022 11:36:55000;1214	1214	435	1290	-94	50	397	391	396	1841	1810	2018

17-02-2022 11:37:00000;1200	1200	428	1275	-94	50	397	391	396	1823	1785	1995
17-02-2022 11:37:05000;1208	1208	422	1280	-94	50	397	391	396	1833	1789	2003
17-02-2022 11:37:10000;1206	1206	417	1276	-94	50	397	391	396	1829	1785	1997
17-02-2022 11:37:15000;1211	1211	428	1285	-94	50	397	391	396	1837	1798	2010
17-02-2022 11:37:20000;1205	1205	427	1278	-94	50	397	391	396	1827	1789	2000
17-02-2022 11:37:25000;1208	1208	429	1282	-94	50	397	391	396	1834	1797	2003
17-02-2022 11:37:30000;1209	1209	433	1284	-94	50	397	391	396	1838	1799	2005
17-02-2022 11:37:35000;1209	1209	423	1281	-94	50	397	392	396	1836	1793	1998
17-02-2022 11:37:40000;1218	1218	428	1291	-94	50	396	391	396	1849	1810	2016
17-02-2022 11:37:45000;1211	1211	442	1289	-93	50	397	392	396	1845	1805	2009
17-02-2022 11:37:50000;1194	1194	429	1269	-94	50	397	392	396	1816	1777	1979
17-02-2022 11:37:55000;1197	1197	440	1275	-93	50	397	392	396	1823	1788	1988
17-02-2022 11:38:00000;1222	1222	432	1296	-94	50	396	391	395	1856	1823	2023
17-02-2022 11:38:05000;1221	1221	420	1292	-94	50	396	391	395	1854	1814	2019
17-02-2022 11:38:10000;1215	1215	425	1287	-94	49	396	391	396	1844	1806	2010
17-02-2022 11:38:15000;1210	1210	431	1285	-94	49	396	391	395	1843	1802	2010
17-02-2022 11:38:20000;1208	1208	432	1284	-94	49	396	391	395	1838	1802	2008

17-02-2022 11:38:25000;1208	1208	431	1282	-94	49	396	391	395	1840	1800	2000
17-02-2022 11:38:30000;1213	1213	425	1286	-94	49	396	391	395	1846	1802	2008
17-02-2022 11:38:35000;1205	1205	427	1278	-94	49	396	391	395	1835	1791	1997
17-02-2022 11:38:40000;1199	1199	426	1272	-94	50	396	391	395	1826	1783	1987
17-02-2022 11:38:45000;1197	1197	433	1273	-94	50	396	391	396	1822	1787	1988
17-02-2022 11:38:50000;1210	1210	430	1285	-94	50	396	391	395	1842	1805	2003
17-02-2022 11:38:55000;1213	1213	427	1286	-94	50	396	391	395	1845	1810	2006
17-02-2022 11:39:00000;1209	1209	426	1282	-94	50	396	391	395	1839	1804	2002
17-02-2022 11:39:05000;1211	1211	436	1287	-94	50	396	391	395	1845	1812	2008
17-02-2022 11:39:10000;1205	1205	432	1280	-94	50	396	391	395	1834	1801	2002
17-02-2022 11:39:15000;1216	1216	425	1288	-94	50	396	391	395	1845	1813	2010
17-02-2022 11:39:20000;1202	1202	426	1275	-94	50	396	391	395	1825	1796	1991
17-02-2022 11:39:25000;1213	1213	426	1286	-94	50	396	391	395	1842	1814	2006
17-02-2022 11:39:30000;1211	1211	437	1288	-94	49	396	391	395	1841	1815	2010
17-02-2022 11:39:35000;1208	1208	423	1280	-94	49	395	390	394	1838	1805	1998
17-02-2022 11:39:40000;1193	1193	422	1265	-94	50	396	391	395	1816	1780	1973
17-02-2022 11:39:45000;1209	1209	430	1284	-94	50	396	391	395	1839	1804	2004

17-02-2022 11:39:50000;1209	1209	431	1284	-94	50	397	391	396	1835	1804	2004
17-02-2022 11:39:55000;1205	1205	429	1279	-94	50	397	392	396	1831	1794	1996
17-02-2022 11:40:00000;1210	1210	426	1283	-94	50	396	391	395	1838	1801	2006
17-02-2022 11:40:05000;1205	1205	429	1279	-94	50	397	391	396	1830	1793	2000
17-02-2022 11:40:10000;1209	1209	428	1282	-94	50	397	391	396	1835	1797	2005
17-02-2022 11:40:15000;1207	1207	425	1280	-94	50	396	391	396	1830	1795	2002
17-02-2022 11:40:20000;1206	1206	420	1277	-94	50	397	391	396	1827	1788	1998
17-02-2022 11:40:25000;1201	1201	426	1274	-94	50	397	392	396	1824	1782	1994
17-02-2022 11:40:30000;1211	1211	421	1282	-94	50	396	391	396	1840	1795	2002
17-02-2022 11:40:35000;1215	1215	428	1288	-94	50	396	391	396	1844	1806	2013
17-02-2022 11:40:40000;1211	1211	423	1283	-94	50	396	391	396	1839	1798	2004
17-02-2022 11:40:45000;1212	1212	428	1285	-94	50	396	391	396	1841	1801	2009
17-02-2022 11:40:50000;1213	1213	426	1285	-94	50	396	391	395	1841	1804	2009
17-02-2022 11:40:55000;1212	1212	431	1287	-94	50	396	391	395	1844	1808	2010
17-02-2022 11:41:00000;1207	1207	430	1282	-94	50	396	391	396	1836	1799	1999
17-02-2022 11:41:05000;1210	1210	434	1286	-94	50	396	391	396	1841	1806	2004
17-02-2022 11:41:10000;1204	1204	428	1278	-94	50	397	392	396	1831	1794	1990

17-02-2022 11:41:15000;1206	1206	422	1278	-94	50	396	391	396	1827	1794	1996
17-02-2022 11:41:20000;1211	1211	419	1282	-94	50	396	391	395	1838	1804	2003
17-02-2022 11:41:25000;1215	1215	431	1289	-94	49	396	391	395	1846	1813	2017
17-02-2022 11:41:30000;1210	1210	429	1284	-94	49	396	391	395	1839	1804	2003
17-02-2022 11:41:35000;1206	1206	433	1281	-94	49	396	391	395	1834	1804	2000
17-02-2022 11:41:40000;1199	1199	432	1274	-94	50	396	391	396	1823	1793	1987
17-02-2022 11:41:45000;1200	1200	416	1270	-94	50	396	391	395	1820	1785	1982
17-02-2022 11:41:50000;1202	1202	429	1277	-94	50	396	391	395	1830	1795	1992
17-02-2022 11:41:55000;1210	1210	415	1279	-94	50	396	391	395	1838	1798	1996
17-02-2022 11:42:00000;1192	1192	421	1264	-94	50	396	391	395	1813	1775	1973
17-02-2022 11:42:05000;1211	1211	434	1287	-94	50	396	391	396	1845	1806	2004
17-02-2022 11:42:10000;1216	1216	425	1288	-94	50	396	391	396	1846	1810	2008
17-02-2022 11:42:15000;1215	1215	421	1286	-94	50	396	391	395	1846	1806	2005
17-02-2022 11:42:20000;1210	1210	422	1282	-94	50	396	391	395	1839	1797	2001
17-02-2022 11:42:25000;1209	1209	426	1282	-94	50	396	391	396	1840	1797	1997
17-02-2022 11:42:30000;1218	1218	436	1293	-94	50	396	391	395	1858	1814	2015
17-02-2022 11:42:35000;1207	1207	427	1280	-94	50	396	392	396	1839	1796	1993



17-02-2022 11:42:40000;1209	1209	445	1289	-93	50	396	391	395	1852	1810	2007
17-02-2022 11:42:45000;1203	1203	428	1277	-94	50	396	391	396	1833	1790	1992
17-02-2022 11:42:50000;1206	1206	433	1281	-94	50	396	391	396	1836	1799	1995
17-02-2022 11:42:55000;1215	1215	421	1286	-94	50	396	391	395	1847	1807	2004
17-02-2022 11:43:00000;1201	1201	434	1278	-94	50	397	392	396	1830	1792	1990
17-02-2022 11:43:05000;1204	1204	426	1277	-94	50	397	392	396	1831	1792	1989
17-02-2022 11:43:10000;1213	1213	424	1285	-94	50	396	391	396	1843	1802	2002
17-02-2022 11:43:15000;1198	1198	432	1274	-94	50	397	392	396	1824	1782	1987
17-02-2022 11:43:20000;1202	1202	424	1275	-94	50	397	392	396	1827	1785	1988
17-02-2022 11:43:25000;1210	1210	425	1282	-94	50	397	392	396	1837	1797	1997
17-02-2022 11:43:30000;1203	1203	427	1277	-94	50	397	392	396	1829	1793	1988
17-02-2022 11:43:35000;1214	1214	427	1287	-94	50	396	392	396	1843	1810	2004
17-02-2022 11:43:40000;1208	1208	433	1284	-94	50	397	392	396	1837	1802	1996
17-02-2022 11:43:45000;1202	1202	431	1277	-94	50	397	392	396	1831	1790	1989
17-02-2022 11:43:50000;1222	1222	412	1290	-94	50	396	391	395	1854	1813	2006
17-02-2022 11:43:55000;1212	1212	426	1284	-94	50	396	392	396	1844	1805	1996
17-02-2022 11:44:00000;1211	1211	424	1283	-94	50	396	391	395	1842	1802	1998

17-02-2022 11:44:05000;1207	1207	432	1282	-94	50	397	392	396	1839	1802	1991
17-02-2022 11:44:10000;1201	1201	432	1277	-94	50	396	391	395	1835	1791	1986
17-02-2022 11:44:15000;1205	1205	425	1278	-94	50	396	392	396	1836	1795	1986
17-02-2022 11:44:20000;1204	1204	429	1278	-94	50	396	391	395	1835	1797	1989
17-02-2022 11:44:25000;1216	1216	427	1289	-94	50	396	391	395	1853	1812	2005
17-02-2022 11:44:30000;1213	1213	439	1290	-94	50	396	391	395	1854	1815	2006
17-02-2022 11:44:35000;1199	1199	423	1271	-94	50	396	391	395	1824	1785	1981
17-02-2022 11:44:40000;1203	1203	424	1275	-94	50	396	391	396	1829	1789	1988
17-02-2022 11:44:45000;1211	1211	430	1285	-94	50	396	391	396	1845	1800	2004
17-02-2022 11:44:50000;1213	1213	423	1285	-94	50	396	391	395	1842	1805	2005
17-02-2022 11:44:55000;1193	1193	428	1268	-94	50	397	392	396	1821	1778	1972
17-02-2022 11:45:00000;1208	1208	428	1282	-94	50	396	391	395	1839	1799	2001
17-02-2022 11:45:05000;1212	1212	429	1286	-94	50	396	391	395	1844	1804	2006
17-02-2022 11:45:10000;1212	1212	420	1282	-94	50	396	391	395	1839	1798	2005
17-02-2022 11:45:15000;1209	1209	433	1284	-94	50	396	391	395	1841	1804	2005
17-02-2022 11:45:20000;1213	1213	420	1283	-94	50	396	391	395	1844	1805	1997
17-02-2022 11:45:25000;1207	1207	425	1280	-94	50	396	391	396	1835	1797	1994

17-02-2022 11:45:30000;1200	1200	426	1274	-94	50	396	391	395	1825	1792	1985
17-02-2022 11:45:35000;1210	1210	421	1281	-94	50	396	391	395	1838	1801	1996
17-02-2022 11:45:40000;1213	1213	434	1288	-94	50	396	391	395	1845	1813	2007
17-02-2022 11:45:45000;1210	1210	429	1284	-94	50	396	391	395	1841	1807	2005
17-02-2022 11:45:50000;1200	1200	429	1274	-94	50	396	391	396	1826	1787	1988
17-02-2022 11:45:55000;1201	1201	429	1275	-94	50	396	391	395	1828	1791	1989
17-02-2022 11:46:00000;1214	1214	429	1288	-94	50	396	391	395	1846	1809	2008
17-02-2022 11:46:05000;1203	1203	427	1277	-94	50	396	391	396	1828	1796	1990
17-02-2022 11:46:10000;1206	1206	426	1279	-94	50	396	391	395	1836	1798	1994
17-02-2022 11:46:15000;1212	1212	422	1284	-94	50	396	391	395	1843	1804	2001
17-02-2022 11:46:20000;1215	1215	431	1289	-94	50	396	391	395	1850	1813	2009
17-02-2022 11:46:25000;1205	1205	425	1278	-94	50	396	392	396	1833	1793	1989
17-02-2022 11:46:30000;1206	1206	423	1278	-94	50	396	391	396	1827	1798	1994
17-02-2022 11:46:35000;1221	1221	425	1293	-94	50	396	391	395	1853	1821	2018
17-02-2022 11:46:40000;1211	1211	421	1283	-94	50	396	391	395	1837	1806	1999
17-02-2022 11:46:45000;1203	1203	430	1278	-94	50	396	391	396	1830	1798	1990
17-02-2022 11:46:50000;1203	1203	438	1280	-93	50	396	391	395	1830	1807	1994

17-02-2022 11:46:55000;1210	1210	438	1287	-94	50	396	391	396	1842	1812	2002
17-02-2022 11:47:00000;1198	1198	423	1271	-94	50	397	392	396	1818	1787	1979
17-02-2022 11:47:05000;1199	1199	430	1273	-94	50	396	392	396	1820	1792	1984
17-02-2022 11:47:10000;1211	1211	439	1288	-94	50	397	392	396	1842	1811	2008
17-02-2022 11:47:15000;1203	1203	422	1275	-94	50	397	392	396	1825	1790	1989
17-02-2022 11:47:20000;1215	1215	437	1292	-94	50	396	391	396	1848	1817	2013
17-02-2022 11:47:25000;1206	1206	426	1279	-94	50	396	391	396	1831	1797	1994
17-02-2022 11:47:30000;1204	1204	430	1279	-94	50	396	391	396	1830	1795	1997
17-02-2022 11:47:35000;1210	1210	421	1281	-94	50	396	391	396	1835	1800	1998
17-02-2022 11:47:40000;1215	1215	423	1286	-94	50	396	391	395	1843	1809	2008
17-02-2022 11:47:45000;1215	1215	421	1286	-94	50	396	391	395	1841	1809	2010
17-02-2022 11:47:50000;1206	1206	432	1281	-94	50	396	391	395	1833	1803	2001
17-02-2022 11:47:55000;1202	1202	432	1277	-94	50	396	391	396	1826	1794	1995
17-02-2022 11:48:00000;1202	1202	431	1277	-94	50	396	391	396	1823	1796	1996
17-02-2022 11:48:05000;1213	1213	430	1287	-94	50	396	391	396	1839	1810	2012
17-02-2022 11:48:10000;1215	1215	431	1289	-94	50	396	391	395	1841	1816	2019
17-02-2022 11:48:15000;1204	1204	424	1277	-94	50	396	391	396	1824	1796	1996

17-02-2022 11:48:20000;1199	1199	428	1273	-94	50	396	391	396	1815	1793	1992
17-02-2022 11:48:25000;1209	1209	424	1282	-94	50	396	391	396	1830	1802	2006
17-02-2022 11:48:30000;1207	1207	425	1280	-94	50	396	391	396	1829	1802	1998
17-02-2022 11:48:35000;1206	1206	432	1281	-94	50	396	391	396	1827	1803	2005
17-02-2022 11:48:40000;1209	1209	421	1280	-94	50	396	391	396	1827	1801	2006
17-02-2022 11:48:45000;1220	1220	428	1293	-94	50	396	391	395	1847	1819	2026
17-02-2022 11:48:50000;1213	1213	429	1287	-94	50	396	391	395	1841	1810	2014
17-02-2022 11:48:55000;1193	1193	427	1268	-94	50	396	391	396	1808	1783	1983
17-02-2022 11:49:00000;1195	1195	434	1272	-93	50	396	391	396	1814	1786	1992
17-02-2022 11:49:05000;1220	1220	429	1294	-94	50	396	391	395	1852	1817	2027
17-02-2022 11:49:10000;1210	1210	427	1283	-94	50	396	391	395	1836	1805	2010
17-02-2022 11:49:15000;1203	1203	431	1278	-94	50	396	391	396	1826	1795	2000
17-02-2022 11:49:20000;1211	1211	422	1282	-94	50	396	391	395	1835	1800	2010
17-02-2022 11:49:25000;1210	1210	432	1285	-94	50	396	391	395	1839	1804	2011
17-02-2022 11:49:30000;1199	1199	434	1275	-94	50	396	391	395	1828	1789	1997
17-02-2022 11:49:35000;1202	1202	423	1274	-94	50	396	391	395	1823	1786	1997
17-02-2022 11:49:40000;1206	1206	433	1281	-94	50	396	391	395	1835	1798	2006

17-02-2022 11:49:45000;1214	1214	430	1288	-94	50	396	390	395	1847	1811	2019
17-02-2022 11:49:50000;1208	1208	424	1281	-94	50	396	391	395	1833	1799	2009
17-02-2022 11:49:55000;1206	1206	421	1277	-94	50	396	391	395	1827	1792	2002
17-02-2022 11:50:00000;1208	1208	425	1280	-94	50	396	391	396	1829	1797	2007
17-02-2022 11:50:05000;1210	1210	505	1311	-92	50	397	392	396	1866	1842	2048
17-02-2022 11:50:10000;1208	1208	440	1285	-93	50	396	391	396	1835	1806	2013
17-02-2022 11:50:15000;1210	1210	420	1281	-94	50	396	391	395	1829	1799	2009
17-02-2022 11:50:20000;1199	1199	443	1278	-93	50	396	391	396	1824	1796	2002
17-02-2022 11:50:25000;1212	1212	427	1285	-94	50	397	391	396	1839	1800	2011
17-02-2022 11:50:30000;1214	1214	423	1285	-94	50	396	391	395	1841	1804	2015
17-02-2022 11:50:35000;1209	1209	421	1280	-94	50	396	391	395	1833	1796	2010
17-02-2022 11:50:40000;1209	1209	428	1283	-94	50	396	391	396	1834	1799	2011
17-02-2022 11:50:45000;1206	1206	434	1282	-94	50	396	391	396	1833	1800	2008
17-02-2022 11:50:50000;1202	1202	412	1271	-94	50	397	391	396	1815	1780	1993
17-02-2022 11:50:55000;1195	1195	423	1268	-94	50	397	391	396	1812	1775	1986
17-02-2022 11:51:00000;1216	1216	428	1289	-94	50	396	391	396	1845	1809	2015
17-02-2022 11:51:05000;1210	1210	431	1285	-94	50	396	391	396	1839	1803	2010

17-02-2022 11:51:10000;1198	1198	424	1271	-94	50	397	391	396	1815	1781	1990
17-02-2022 11:51:15000;1213	1213	431	1287	-94	50	397	392	396	1838	1806	2012
17-02-2022 11:51:20000;1212	1212	426	1285	-94	50	396	391	396	1837	1803	2006
17-02-2022 11:51:25000;1212	1212	420	1283	-94	50	397	392	396	1833	1802	2000
17-02-2022 11:51:30000;1207	1207	433	1282	-94	50	397	392	396	1830	1797	2001
17-02-2022 11:51:35000;1196	1196	429	1271	-94	50	397	392	396	1815	1780	1988
17-02-2022 11:51:40000;1209	1209	429	1283	-94	50	397	392	396	1831	1799	2003
17-02-2022 11:51:45000;1211	1211	426	1284	-94	50	397	392	396	1833	1800	2005
17-02-2022 11:51:50000;1208	1208	435	1284	-94	50	397	392	396	1833	1798	2009
17-02-2022 11:51:55000;1220	1220	420	1290	-94	50	396	391	396	1845	1811	2017
17-02-2022 11:52:00000;1213	1213	429	1287	-94	50	396	391	396	1840	1808	2011
17-02-2022 11:52:05000;1202	1202	436	1279	-94	50	397	391	396	1824	1796	1999
17-02-2022 11:52:10000;1200	1200	430	1275	-94	50	397	391	396	1821	1788	1996
17-02-2022 11:52:15000;1209	1209	426	1282	-94	50	397	392	396	1830	1801	2002
17-02-2022 11:52:20000;1209	1209	434	1285	-94	50	396	391	396	1837	1805	2005
17-02-2022 11:52:25000;1207	1207	424	1279	-94	50	396	391	396	1828	1797	1999
17-02-2022 11:52:30000;1208	1208	430	1282	-94	50	397	391	396	1833	1800	2004

17-02-2022 11:52:35000;1217	1217	425	1289	-94	50	396	391	396	1843	1811	2012
17-02-2022 11:52:40000;1208	1208	425	1281	-94	50	396	391	396	1829	1799	2004
17-02-2022 11:52:45000;1210	1210	426	1283	-94	50	397	391	396	1832	1799	2007
17-02-2022 11:52:50000;1204	1204	434	1279	-94	50	397	391	396	1822	1798	2002
17-02-2022 11:52:55000;1209	1209	425	1281	-94	50	396	391	396	1829	1801	2005
17-02-2022 11:53:00000;1200	1200	425	1273	-94	50	396	391	396	1817	1790	1992
17-02-2022 11:53:05000;1195	1195	428	1270	-94	50	396	391	396	1812	1784	1988
17-02-2022 11:53:10000;1208	1208	429	1282	-94	50	396	391	396	1826	1803	2010
17-02-2022 11:53:15000;1209	1209	422	1281	-94	50	396	391	396	1825	1797	2010
17-02-2022 11:53:20000;1210	1210	430	1284	-94	50	396	391	396	1829	1804	2012
17-02-2022 11:53:25000;1213	1213	428	1286	-94	50	397	391	396	1832	1804	2016
17-02-2022 11:53:30000;1203	1203	425	1276	-94	50	397	391	396	1817	1791	1999
17-02-2022 11:53:35000;1210	1210	426	1283	-94	50	397	391	396	1829	1800	2011
17-02-2022 11:53:40000;1203	1203	430	1278	-94	50	397	391	396	1819	1795	2003
17-02-2022 11:53:45000;1211	1211	426	1284	-94	50	396	391	396	1828	1804	2011
17-02-2022 11:53:50000;1210	1210	418	1280	-94	50	396	391	396	1825	1797	2007
17-02-2022 11:53:55000;1209	1209	421	1281	-94	50	397	391	396	1821	1799	2009



17-02-2022 11:54:00000;1210	1210	423	1282	-94	50	397	391	396	1823	1798	2015
17-02-2022 11:54:05000;1209	1209	428	1282	-94	50	397	391	396	1824	1796	2018
17-02-2022 11:54:10000;1201	1201	429	1276	-94	50	397	391	396	1814	1790	2003
17-02-2022 11:54:15000;1211	1211	428	1285	-94	50	396	391	396	1829	1809	2016
17-02-2022 11:54:20000;1213	1213	424	1285	-94	50	396	391	396	1829	1806	2018
17-02-2022 11:54:25000;1212	1212	430	1286	-94	50	396	391	396	1827	1810	2018
17-02-2022 11:54:30000;1198	1198	422	1271	-94	50	396	391	396	1804	1785	1997
17-02-2022 11:54:35000;1207	1207	433	1282	-94	50	396	391	396	1821	1803	2017
17-02-2022 11:54:40000;1200	1200	439	1278	-93	50	396	391	396	1814	1798	2009
17-02-2022 11:54:45000;1212	1212	430	1286	-94	50	396	391	396	1829	1809	2020
17-02-2022 11:54:50000;1215	1215	426	1288	-94	50	396	391	395	1835	1811	2024
17-02-2022 11:54:55000;1218	1218	428	1291	-94	50	396	391	396	1837	1817	2025
17-02-2022 11:55:00000;1210	1210	431	1285	-94	50	396	391	396	1827	1807	2018
17-02-2022 11:55:05000;1215	1215	423	1287	-94	50	396	391	396	1829	1813	2023
17-02-2022 11:55:10000;1209	1209	426	1282	-94	50	396	391	396	1826	1801	2017
17-02-2022 11:55:15000;1211	1211	420	1282	-94	49	396	391	396	1824	1802	2015
17-02-2022 11:55:20000;1201	1201	425	1274	-94	50	397	391	396	1812	1787	2004

17-02-2022 11:55:25000;1212	1212	427	1285	-94	50	396	391	396	1828	1804	2021
17-02-2022 11:55:30000;1199	1199	426	1273	-94	50	396	391	396	1809	1787	2004
17-02-2022 11:55:35000;1199	1199	429	1273	-94	50	396	391	396	1810	1787	2004
17-02-2022 11:55:40000;1213	1213	442	1291	-93	50	396	391	395	1842	1812	2027
17-02-2022 11:55:45000;1211	1211	440	1288	-93	50	396	391	396	1830	1811	2027
17-02-2022 11:55:50000;1209	1209	424	1281	-94	50	396	391	396	1826	1797	2016
17-02-2022 11:55:55000;1210	1210	435	1286	-94	50	396	391	396	1833	1806	2021
17-02-2022 11:56:00000;1228	1228	423	1299	-94	49	396	390	395	1854	1822	2043
17-02-2022 11:56:05000;1212	1212	426	1285	-94	49	396	391	396	1832	1802	2018
17-02-2022 11:56:10000;1201	1201	424	1274	-94	49	396	391	396	1814	1787	2000
17-02-2022 11:56:15000;1199	1199	431	1274	-94	49	397	392	396	1815	1785	1996
17-02-2022 11:56:20000;1205	1205	426	1278	-94	50	397	391	396	1824	1790	2005
17-02-2022 11:56:25000;1203	1203	426	1276	-94	50	397	391	396	1819	1784	2005
17-02-2022 11:56:30000;1211	1211	438	1288	-94	50	397	392	396	1834	1801	2022
17-02-2022 11:56:35000;1214	1214	431	1288	-94	50	396	391	396	1838	1804	2024
17-02-2022 11:56:40000;1211	1211	424	1283	-94	50	396	391	396	1830	1801	2011
17-02-2022 11:56:45000;1201	1201	422	1273	-94	50	396	391	396	1817	1787	1997

17-02-2022 11:56:50000;1202	1202	427	1276	-94	50	397	391	396	1820	1787	2001
17-02-2022 11:56:55000;1207	1207	430	1281	-94	50	397	391	396	1828	1794	2008
17-02-2022 11:57:00000;1211	1211	420	1282	-94	50	397	391	396	1831	1796	2009
17-02-2022 11:57:05000;1212	1212	424	1284	-94	50	397	391	396	1835	1799	2013
17-02-2022 11:57:10000;1206	1206	432	1281	-94	50	397	392	396	1825	1795	2007
17-02-2022 11:57:15000;1217	1217	429	1291	-94	50	396	391	396	1845	1809	2024
17-02-2022 11:57:20000;1220	1220	428	1293	-94	49	396	391	396	1848	1814	2025
17-02-2022 11:57:25000;1215	1215	425	1288	-94	49	396	391	395	1843	1807	2016
17-02-2022 11:57:30000;1209	1209	433	1285	-94	49	396	391	396	1835	1805	2011
17-02-2022 11:57:35000;1208	1208	431	1283	-94	49	396	391	396	1835	1801	2006
17-02-2022 11:57:40000;1202	1202	432	1278	-94	49	396	391	396	1825	1791	2001
17-02-2022 11:57:45000;1206	1206	417	1277	-94	49	396	391	396	1825	1791	2001
17-02-2022 11:57:50000;1198	1198	428	1272	-94	49	396	391	395	1818	1787	1996
17-02-2022 11:57:55000;1211	1211	424	1283	-94	49	396	391	396	1834	1800	2009
17-02-2022 11:58:00000;1211	1211	424	1284	-94	49	396	391	395	1837	1800	2015
17-02-2022 11:58:05000;1211	1211	434	1287	-94	49	396	391	395	1839	1804	2018
17-02-2022 11:58:10000;1201	1201	432	1276	-94	49	396	390	395	1826	1790	2006

17-02-2022 11:58:15000;1210	1210	427	1284	-94	49	396	391	395	1836	1800	2016
17-02-2022 11:58:20000;1216	1216	419	1286	-94	49	396	390	395	1842	1805	2018
17-02-2022 11:58:25000;1201	1201	431	1276	-94	49	396	391	395	1825	1792	2002
17-02-2022 11:58:30000;1198	1198	432	1274	-94	49	396	391	395	1825	1786	1998
17-02-2022 11:58:35000;1211	1211	428	1284	-94	49	396	391	395	1841	1800	2013
17-02-2022 11:58:40000;1203	1203	424	1275	-94	50	396	391	395	1827	1788	1999
17-02-2022 11:58:45000;1210	1210	432	1285	-94	50	396	391	395	1840	1803	2013
17-02-2022 11:58:50000;1218	1218	425	1290	-94	49	396	391	395	1848	1810	2021
17-02-2022 11:58:55000;1205	1205	431	1280	-94	49	396	391	395	1831	1795	2006
17-02-2022 11:59:00000;1198	1198	432	1274	-94	50	396	391	395	1821	1786	1999
17-02-2022 11:59:05000;1205	1205	425	1278	-94	50	396	391	395	1831	1793	2003
17-02-2022 11:59:10000;1210	1210	420	1281	-94	50	396	391	395	1835	1796	2007
17-02-2022 11:59:15000;1209	1209	424	1281	-94	50	396	391	395	1836	1796	2008
17-02-2022 11:59:20000;1212	1212	424	1284	-94	50	396	391	395	1841	1803	2013
17-02-2022 11:59:25000;1208	1208	425	1280	-94	50	396	390	395	1833	1797	2010
17-02-2022 11:59:30000;1200	1200	434	1276	-94	50	396	391	395	1825	1787	2003
17-02-2022 11:59:35000;1207	1207	424	1279	-94	50	396	391	395	1829	1793	2009

17-02-2022 11:59:40000;1215	1215	420	1286	-94	50	396	391	395	1840	1804	2018
17-02-2022 11:59:45000;1208	1208	418	1278	-94	50	396	391	395	1828	1792	2005
17-02-2022 11:59:50000;1207	1207	429	1281	-94	50	396	391	395	1832	1795	2012
17-02-2022 11:59:55000;1213	1213	423	1285	-94	50	396	391	395	1838	1801	2019
17-02-2022 12:00:00000;1206	1206	425	1279	-94	50	396	391	395	1829	1794	2007
17-02-2022 12:00:05000;1214	1214	418	1284	-94	50	396	391	395	1840	1799	2013
17-02-2022 12:00:10000;1206	1206	426	1280	-94	50	396	391	395	1832	1794	2004
17-02-2022 12:00:15000;1213	1213	427	1286	-94	50	396	391	395	1844	1804	2015
17-02-2022 12:00:20000;1219	1219	424	1290	-94	49	396	391	395	1850	1807	2025
17-02-2022 12:00:25000;1201	1201	424	1274	-94	49	396	391	395	1825	1780	1999
17-02-2022 12:00:30000;1210	1210	423	1282	-94	50	396	391	395	1838	1793	2008
17-02-2022 12:00:35000;1208	1208	429	1282	-94	50	396	391	395	1837	1796	2010
17-02-2022 12:00:40000;1203	1203	431	1279	-94	50	396	391	395	1831	1790	2004
17-02-2022 12:00:45000;1206	1206	430	1281	-94	50	396	391	395	1833	1796	2005
17-02-2022 12:00:50000;1203	1203	434	1279	-94	50	396	391	395	1829	1794	2003
17-02-2022 12:00:55000;1196	1196	429	1271	-94	50	396	391	395	1816	1781	1997
17-02-2022 12:01:00000;1208	1208	431	1282	-94	50	396	391	395	1832	1799	2016

17-02-2022 12:01:05000;1214	1214	425	1286	-94	50	396	391	395	1841	1803	2020
17-02-2022 12:01:10000;1213	1213	425	1286	-94	50	396	391	395	1839	1802	2018
17-02-2022 12:01:15000;1205	1205	426	1279	-94	50	396	391	395	1830	1792	2009
17-02-2022 12:01:20000;1219	1219	429	1292	-94	49	396	390	395	1852	1813	2029
17-02-2022 12:01:25000;1209	1209	427	1282	-94	49	396	390	395	1838	1800	2012
17-02-2022 12:01:30000;1205	1205	418	1276	-94	49	396	391	395	1826	1792	1997
17-02-2022 12:01:35000;1197	1197	424	1270	-94	50	396	391	395	1815	1785	1990
17-02-2022 12:01:40000;1216	1216	420	1287	-94	50	396	391	395	1842	1811	2015
17-02-2022 12:01:45000;1203	1203	429	1277	-94	50	396	391	395	1824	1797	2001
17-02-2022 12:01:50000;1199	1199	427	1273	-94	50	396	391	396	1818	1789	1990
17-02-2022 12:01:55000;1203	1203	435	1279	-94	50	396	391	396	1827	1797	1999
17-02-2022 12:02:00000;1210	1210	430	1284	-94	50	396	391	396	1835	1803	2007
17-02-2022 12:02:05000;1211	1211	430	1286	-94	50	396	391	396	1839	1806	2009
17-02-2022 12:02:10000;1214	1214	426	1287	-94	50	396	391	395	1843	1809	2011
17-02-2022 12:02:15000;1199	1199	438	1277	-93	50	396	391	396	1824	1795	1998
17-02-2022 12:02:20000;1216	1216	436	1292	-94	50	396	391	395	1848	1816	2020
17-02-2022 12:02:25000;1202	1202	424	1274	-94	50	396	391	395	1821	1791	1996

17-02-2022 12:02:30000;1196	1196	431	1272	-94	50	396	391	395	1819	1788	1989
17-02-2022 12:02:35000;1214	1214	433	1289	-94	50	396	391	395	1843	1815	2013
17-02-2022 12:02:40000;1203	1203	425	1276	-94	50	396	391	395	1823	1798	1996
17-02-2022 12:02:45000;1209	1209	431	1284	-94	50	396	391	395	1832	1810	2008
17-02-2022 12:02:50000;1217	1217	425	1289	-94	50	396	391	395	1842	1815	2018
17-02-2022 12:02:55000;1210	1210	424	1282	-94	50	396	391	395	1833	1805	2008
17-02-2022 12:03:00000;1203	1203	425	1276	-94	50	396	391	396	1822	1796	1995
17-02-2022 12:03:05000;1209	1209	428	1283	-94	50	396	391	395	1832	1810	2006
17-02-2022 12:03:10000;1211	1211	428	1284	-94	50	396	391	395	1837	1811	2006
17-02-2022 12:03:15000;1200	1200	428	1274	-94	50	396	391	395	1823	1796	1991
17-02-2022 12:03:20000;1208	1208	425	1281	-94	50	396	391	395	1834	1804	2000
17-02-2022 12:03:25000;1215	1215	431	1290	-94	50	396	391	395	1847	1817	2014
17-02-2022 12:03:30000;1212	1212	426	1284	-94	49	395	390	395	1840	1813	2007
17-02-2022 12:03:35000;1201	1201	433	1277	-94	50	396	391	395	1828	1800	1991
17-02-2022 12:03:40000;1201	1201	429	1275	-94	50	396	391	395	1827	1797	1990
17-02-2022 12:03:45000;1206	1206	423	1279	-94	50	396	391	395	1832	1801	1997
17-02-2022 12:03:50000;1202	1202	424	1275	-94	50	396	391	395	1824	1794	1991

17-02-2022 12:03:55000;1209	1209	428	1282	-94	50	396	391	395	1836	1805	2002
17-02-2022 12:04:00000;1213	1213	417	1283	-94	50	396	391	395	1837	1806	2005
17-02-2022 12:04:05000;1203	1203	429	1277	-94	50	396	391	395	1826	1800	1995
17-02-2022 12:04:10000;1199	1199	429	1274	-94	50	396	391	395	1823	1797	1989
17-02-2022 12:04:15000;1212	1212	430	1286	-94	50	396	391	395	1843	1812	2009
17-02-2022 12:04:20000;1211	1211	426	1284	-94	50	396	391	395	1840	1806	2006
17-02-2022 12:04:25000;1202	1202	427	1275	-94	50	396	391	395	1828	1796	1992
17-02-2022 12:04:30000;1203	1203	429	1277	-94	50	396	391	395	1829	1796	1995
17-02-2022 12:04:35000;1221	1221	435	1296	-94	50	395	390	395	1858	1828	2027
17-02-2022 12:04:40000;1210	1210	432	1285	-94	50	396	391	395	1842	1808	2009
17-02-2022 12:04:45000;1204	1204	423	1276	-94	50	396	391	395	1831	1796	1994
17-02-2022 12:04:50000;1205	1205	428	1279	-94	50	395	390	395	1836	1801	1999
17-02-2022 12:04:55000;1211	1211	426	1284	-94	50	395	390	395	1843	1808	2006
17-02-2022 12:05:00000;1210	1210	427	1283	-94	50	396	391	395	1840	1807	2003
17-02-2022 12:05:05000;1198	1198	435	1274	-93	50	396	391	395	1824	1793	1995
17-02-2022 12:05:10000;1203	1203	386	1263	-95	50	395	390	395	1814	1776	1980
17-02-2022 12:05:15000;1199	1199	427	1273	-94	50	396	390	395	1823	1791	1996



17-02-2022 12:05:20000;1210	1210	430	1284	-94	50	396	390	395	1840	1808	2010
17-02-2022 12:05:25000;1208	1208	435	1284	-94	50	396	390	395	1842	1806	2010
17-02-2022 12:05:30000;1210	1210	426	1283	-94	50	395	390	395	1839	1807	2008
17-02-2022 12:05:35000;1212	1212	428	1286	-94	50	395	390	395	1842	1812	2013
17-02-2022 12:05:40000;1218	1218	421	1289	-94	50	395	390	395	1849	1818	2016
17-02-2022 12:05:45000;1204	1204	419	1275	-94	50	396	391	395	1826	1795	1996
17-02-2022 12:05:50000;1211	1211	432	1286	-94	50	396	391	395	1840	1810	2012
17-02-2022 12:05:55000;1203	1203	435	1280	-94	50	396	391	395	1832	1800	2002
17-02-2022 12:06:00000;1208	1208	435	1284	-94	50	396	391	395	1837	1805	2009
17-02-2022 12:06:05000;1190	1190	427	1265	-94	50	396	390	395	1809	1776	1986
17-02-2022 12:06:10000;1210	1210	418	1280	-94	50	396	391	395	1833	1799	2008
17-02-2022 12:06:15000;1207	1207	434	1283	-94	50	396	391	395	1835	1804	2010
17-02-2022 12:06:20000;1202	1202	431	1277	-94	50	396	391	395	1828	1794	1999
17-02-2022 12:06:25000;1201	1201	435	1277	-94	50	396	391	395	1827	1794	2000
17-02-2022 12:06:30000;1206	1206	437	1283	-94	50	396	391	395	1838	1802	2008
17-02-2022 12:06:35000;1211	1211	425	1284	-94	50	396	391	395	1840	1804	2008
17-02-2022 12:06:40000;1203	1203	424	1276	-94	50	396	391	395	1830	1790	1992

17-02-2022 12:06:45000;1209	1209	433	1284	-94	50	396	391	395	1842	1803	2007
17-02-2022 12:06:50000;1207	1207	429	1281	-94	50	396	391	395	1836	1800	2000
17-02-2022 12:06:55000;1207	1207	427	1281	-94	50	396	391	395	1834	1800	1999
17-02-2022 12:07:00000;1208	1208	424	1280	-94	50	396	391	395	1835	1799	1998
17-02-2022 12:07:05000;1212	1212	430	1286	-94	50	396	391	395	1843	1810	2005
17-02-2022 12:07:10000;1211	1211	432	1286	-94	50	396	391	395	1843	1807	2005
17-02-2022 12:07:15000;1208	1208	427	1281	-94	50	396	391	395	1837	1800	1997
17-02-2022 12:07:20000;1207	1207	435	1283	-94	50	396	391	395	1841	1802	1998
17-02-2022 12:07:25000;1212	1212	431	1286	-94	50	396	391	395	1844	1808	2006
17-02-2022 12:07:30000;1210	1210	429	1284	-94	50	396	391	395	1840	1804	2004
17-02-2022 12:07:35000;1197	1197	426	1271	-94	50	396	391	395	1821	1781	1987
17-02-2022 12:07:40000;1202	1202	420	1273	-94	50	396	391	395	1827	1781	1992
17-02-2022 12:07:45000;1205	1205	418	1276	-94	50	396	391	395	1832	1786	1995
17-02-2022 12:07:50000;1203	1203	426	1277	-94	50	396	391	395	1832	1791	1996
17-02-2022 12:07:55000;1215	1215	423	1287	-94	50	396	391	395	1847	1807	2010
17-02-2022 12:08:00000;1209	1209	426	1282	-94	50	396	391	395	1840	1802	2002
17-02-2022 12:08:05000;1199	1199	425	1272	-94	50	396	391	396	1824	1785	1985

17-02-2022 12:08:10000;1205	1205	431	1280	-94	50	396	391	395	1839	1795	1996
17-02-2022 12:08:15000;1203	1203	433	1279	-94	50	396	391	395	1835	1795	1997
17-02-2022 12:08:20000;1211	1211	425	1283	-94	50	396	391	395	1844	1801	2005
17-02-2022 12:08:25000;1205	1205	429	1279	-94	50	396	391	395	1836	1797	1997
17-02-2022 12:08:30000;1209	1209	435	1286	-94	50	396	391	395	1845	1806	2007
17-02-2022 12:08:35000;1209	1209	428	1282	-94	50	396	391	395	1839	1800	2005
17-02-2022 12:08:40000;1209	1209	431	1284	-94	50	396	391	395	1844	1802	2006
17-02-2022 12:08:45000;1210	1210	416	1280	-94	50	396	391	395	1839	1794	1999
17-02-2022 12:08:50000;1217	1217	426	1290	-94	50	396	391	395	1853	1811	2012
17-02-2022 12:08:55000;1207	1207	429	1281	-94	50	396	391	395	1836	1800	2000
17-02-2022 12:09:00000;1200	1200	429	1274	-94	50	396	391	395	1825	1790	1994
17-02-2022 12:09:05000;1200	1200	431	1275	-94	50	396	391	395	1826	1794	1991
17-02-2022 12:09:10000;1205	1205	428	1279	-94	50	396	391	395	1831	1801	1998
17-02-2022 12:09:15000;1210	1210	421	1282	-94	50	396	391	395	1834	1806	2003
17-02-2022 12:09:20000;1214	1214	423	1286	-94	50	396	391	395	1841	1810	2009
17-02-2022 12:09:25000;1213	1213	434	1288	-94	50	396	391	395	1846	1814	2011
17-02-2022 12:09:30000;1211	1211	422	1282	-94	50	396	391	395	1839	1802	2004

17-02-2022 12:09:35000;1192	1192	432	1268	-93	50	396	391	395	1812	1782	1984
17-02-2022 12:09:40000;1209	1209	437	1286	-94	50	396	391	395	1839	1810	2011
17-02-2022 12:09:45000;1212	1212	421	1283	-94	50	396	391	395	1839	1806	2006
17-02-2022 12:09:50000;1203	1203	426	1277	-94	50	396	391	395	1828	1796	1994
17-02-2022 12:09:55000;1220	1220	428	1293	-94	50	396	391	395	1852	1818	2020
17-02-2022 12:10:00000;1211	1211	433	1286	-94	50	396	391	395	1841	1809	2013
17-02-2022 12:10:05000;1226	1226	427	1298	-94	50	396	391	395	1861	1828	2029
17-02-2022 12:10:10000;1209	1209	436	1285	-94	50	396	390	395	1842	1808	2013
17-02-2022 12:10:15000;1210	1210	427	1283	-94	50	396	390	395	1839	1805	2008
17-02-2022 12:10:20000;1208	1208	426	1281	-94	50	396	391	395	1840	1800	2002
17-02-2022 12:10:25000;1202	1202	426	1275	-94	50	396	391	395	1830	1792	1992
17-02-2022 12:10:30000;1218	1218	428	1291	-94	50	396	391	395	1855	1817	2016
17-02-2022 12:10:35000;1195	1195	427	1269	-94	50	396	391	395	1822	1780	1984
17-02-2022 12:10:40000;1199	1199	433	1275	-94	50	396	391	395	1833	1792	1991
17-02-2022 12:10:45000;1206	1206	422	1278	-94	50	396	391	395	1840	1795	1994
17-02-2022 12:10:50000;1209	1209	424	1281	-94	50	396	391	395	1844	1798	2002
17-02-2022 12:10:55000;1206	1206	432	1281	-94	50	396	390	395	1845	1797	2003

17-02-2022 12:11:00000;1217	1217	435	1293	-94	50	395	390	394	1860	1814	2025
17-02-2022 12:11:05000;1203	1203	430	1278	-94	50	396	390	395	1839	1793	2000
17-02-2022 12:11:10000;1214	1214	426	1287	-94	50	395	390	394	1855	1805	2016
17-02-2022 12:11:15000;1209	1209	510	1312	-92	50	397	391	396	1877	1844	2048
17-02-2022 12:11:20000;1200	1200	439	1278	-93	50	396	391	395	1837	1788	2002
17-02-2022 12:11:25000;1213	1213	430	1287	-94	50	396	391	395	1853	1804	2012
17-02-2022 12:11:30000;1216	1216	426	1288	-94	50	396	391	395	1854	1806	2015
17-02-2022 12:11:35000;1209	1209	427	1283	-94	50	396	391	395	1845	1798	2007
17-02-2022 12:11:40000;1212	1212	436	1288	-94	50	395	390	394	1856	1808	2014
17-02-2022 12:11:45000;1210	1210	430	1284	-94	50	396	390	395	1850	1799	2009
17-02-2022 12:11:50000;1192	1192	430	1267	-94	50	396	391	395	1819	1773	1984
17-02-2022 12:11:55000;1216	1216	436	1291	-94	50	396	390	395	1859	1813	2019
17-02-2022 12:12:00000;1209	1209	421	1281	-94	50	396	391	395	1845	1794	2003
17-02-2022 12:12:05000;1209	1209	431	1283	-94	50	395	390	394	1846	1800	2012
17-02-2022 12:12:10000;1212	1212	421	1283	-94	50	396	390	395	1847	1802	2005
17-02-2022 12:12:15000;1201	1201	429	1275	-94	50	396	390	395	1833	1791	1995
17-02-2022 12:12:20000;1208	1208	427	1281	-94	50	396	390	395	1844	1799	2002

17-02-2022 12:12:25000;1217	1217	425	1289	-94	50	395	390	395	1852	1816	2013
17-02-2022 12:12:30000;1212	1212	426	1284	-94	50	395	390	394	1848	1807	2011
17-02-2022 12:12:35000;1204	1204	426	1278	-94	50	395	390	395	1835	1798	1999
17-02-2022 12:12:40000;1214	1214	425	1286	-94	50	395	390	395	1845	1811	2011
17-02-2022 12:12:45000;1202	1202	431	1277	-94	50	395	390	395	1832	1797	2000
17-02-2022 12:12:50000;1211	1211	430	1286	-94	50	395	390	395	1846	1808	2012
17-02-2022 12:12:55000;1210	1210	426	1283	-94	49	395	390	395	1843	1802	2009
17-02-2022 12:13:00000;1212	1212	429	1286	-94	49	396	390	395	1846	1804	2016
17-02-2022 12:13:05000;1204	1204	433	1280	-94	49	395	390	394	1839	1801	2006
17-02-2022 12:13:10000;1210	1210	430	1284	-94	49	395	390	394	1846	1806	2012
17-02-2022 12:13:15000;1194	1194	418	1266	-94	50	396	390	395	1818	1776	1985
17-02-2022 12:13:20000;1216	1216	432	1291	-94	50	395	390	394	1855	1815	2020
17-02-2022 12:13:25000;1225	1225	423	1296	-94	49	395	390	394	1863	1824	2034
17-02-2022 12:13:30000;1197	1197	423	1270	-94	49	395	390	394	1825	1781	1996
17-02-2022 12:13:35000;1201	1201	426	1274	-94	50	395	390	394	1831	1788	2002
17-02-2022 12:13:40000;1208	1208	427	1281	-94	50	395	390	394	1838	1800	2012
17-02-2022 12:13:45000;1194	1194	442	1274	-93	50	396	390	395	1827	1790	1996

17-02-2022 12:13:50000;1207	1207	428	1281	-94	50	395	390	395	1839	1802	2006
17-02-2022 12:13:55000;1207	1207	425	1280	-94	50	395	390	394	1839	1801	2007
17-02-2022 12:14:00000;1213	1213	427	1286	-94	50	395	390	394	1850	1808	2010
17-02-2022 12:14:05000;1208	1208	418	1278	-94	50	395	390	394	1840	1797	2000
17-02-2022 12:14:10000;1205	1205	426	1278	-94	50	395	390	394	1841	1796	1997
17-02-2022 12:14:15000;1208	1208	434	1283	-94	50	395	390	394	1846	1806	2006
17-02-2022 12:14:20000;1214	1214	428	1287	-94	50	395	390	394	1852	1812	2011
17-02-2022 12:14:25000;1209	1209	420	1280	-94	50	395	390	394	1844	1801	1999
17-02-2022 12:14:30000;1213	1213	432	1288	-94	49	395	390	394	1856	1814	2012
17-02-2022 12:14:35000;1216	1216	424	1287	-94	49	395	390	394	1858	1811	2012
17-02-2022 12:14:40000;1195	1195	427	1269	-94	50	395	390	395	1820	1790	1982
17-02-2022 12:14:45000;1217	1217	428	1290	-94	50	395	390	394	1856	1822	2016
17-02-2022 12:14:50000;1207	1207	429	1281	-94	50	395	390	394	1842	1805	2001
17-02-2022 12:14:55000;1197	1197	424	1270	-94	50	395	390	394	1828	1790	1984
17-02-2022 12:15:00000;1204	1204	426	1277	-94	50	395	390	394	1837	1800	1998
17-02-2022 12:15:05000;1214	1214	433	1289	-94	50	395	390	394	1854	1817	2015
17-02-2022 12:15:10000;1214	1214	430	1288	-94	49	395	390	394	1856	1815	2015

17-02-2022 12:15:15000;1213	1213	433	1288	-94	49	395	390	394	1853	1817	2015
17-02-2022 12:15:20000;1200	1200	432	1275	-94	49	395	389	394	1832	1799	2002
17-02-2022 12:15:25000;1207	1207	420	1278	-94	49	395	390	394	1841	1799	2000
17-02-2022 12:15:30000;1194	1194	420	1266	-94	50	395	390	394	1821	1781	1984
17-02-2022 12:15:35000;1202	1202	432	1277	-94	50	395	390	394	1834	1796	2000
17-02-2022 12:15:40000;1211	1211	430	1285	-94	50	395	390	394	1850	1811	2008
17-02-2022 12:15:45000;1210	1210	430	1284	-94	50	395	390	394	1845	1811	2006
17-02-2022 12:15:50000;1210	1210	425	1283	-94	50	395	390	394	1843	1809	2009
17-02-2022 12:15:55000;1209	1209	430	1283	-94	50	395	390	394	1844	1803	2012
17-02-2022 12:16:00000;1208	1208	418	1279	-94	50	395	390	394	1836	1801	2002
17-02-2022 12:16:05000;1216	1216	430	1290	-94	50	395	390	394	1856	1818	2016
17-02-2022 12:16:10000;1218	1218	433	1292	-94	49	395	390	394	1861	1820	2021
17-02-2022 12:16:15000;1209	1209	433	1284	-94	49	395	390	394	1849	1806	2012
17-02-2022 12:16:20000;1211	1211	426	1283	-94	49	395	390	394	1847	1804	2012
17-02-2022 12:16:25000;1210	1210	425	1283	-94	49	395	390	394	1851	1801	2012
17-02-2022 12:16:30000;1205	1205	423	1277	-94	49	395	390	394	1844	1792	2000
17-02-2022 12:16:35000;1205	1205	429	1279	-94	49	395	390	394	1844	1797	2005



17-02-2022 12:16:40000;1214	1214	425	1286	-94	49	395	390	394	1858	1804	2015
17-02-2022 12:16:45000;1205	1205	424	1278	-94	49	395	390	394	1844	1790	2004
17-02-2022 12:16:50000;1204	1204	421	1275	-94	50	395	390	394	1839	1788	2002
17-02-2022 12:16:55000;1193	1193	422	1266	-94	50	395	390	394	1825	1774	1988
17-02-2022 12:17:00000;1218	1218	428	1292	-94	50	395	389	394	1865	1815	2026
17-02-2022 12:17:05000;1217	1217	429	1290	-94	49	395	390	394	1862	1812	2023
17-02-2022 12:17:10000;1210	1210	429	1284	-94	49	395	389	394	1854	1805	2013
17-02-2022 12:17:15000;1206	1206	425	1279	-94	49	395	390	394	1845	1795	2008
17-02-2022 12:17:20000;1193	1193	433	1269	-93	50	395	390	394	1828	1782	1990
17-02-2022 12:17:25000;1204	1204	427	1277	-94	50	395	390	394	1838	1795;200	#####
17-02-2022 12:17:30000;1209	1209	429	1283	-94	50	395	390	394	1848	1803	2013
17-02-2022 12:17:35000;1216	1216	429	1289	-94	49	395	390	394	1856	1813	2020
17-02-2022 12:17:40000;1205	1205	430	1280	-94	50	395	390	394	1843	1795	2009
17-02-2022 12:17:45000;1213	1213	430	1287	-94	49	395	390	394	1855	1807	2020
17-02-2022 12:17:50000;1211	1211	426	1284	-94	49	395	390	394	1851	1800	2016
17-02-2022 12:17:55000;1210	1210	431	1284	-94	49	395	389	394	1851	1806	2015
17-02-2022 12:18:00000;1205	1205	429	1279	-94	49	395	390	394	1842	1796	2007

17-02-2022 12:18:05000;1213	1213	427	1286	-94	49	395	390	394	1854	1809	2017
17-02-2022 12:18:10000;1201	1201	420	1273	-94	49	395	390	394	1835	1788	1998
17-02-2022 12:18:15000;1206	1206	429	1281	-94	49	395	389	394	1845	1799	2014
17-02-2022 12:18:20000;1217	1217	426	1289	-94	49	395	389	394	1858	1812	2026
17-02-2022 12:18:25000;1208	1208	426	1281	-94	49	395	390	394	1844	1800	2009
17-02-2022 12:18:30000;1191	1191	430	1266	-94	50	396	390	395	1817	1777	1986
17-02-2022 12:18:35000;1197	1197	428	1271	-94	50	396	391	395	1825	1785	1991
17-02-2022 12:18:40000;1209	1209	441	1287	-93	50	396	390	395	1847	1810	2014
17-02-2022 12:18:45000;1199	1199	432	1274	-94	50	396	390	395	1827	1793	1994
17-02-2022 12:18:50000;1212	1212	435	1288	-94	50	395	390	395	1847	1815	2015
17-02-2022 12:18:55000;1218	1218	427	1291	-94	50	395	390	394	1853	1822	2022
17-02-2022 12:19:00000;1210	1210	426	1282	-94	50	395	390	394	1840	1808	2009
17-02-2022 12:19:05000;1208	1208	432	1284	-94	50	395	390	395	1839	1810	2010
17-02-2022 12:19:10000;1210	1210	422	1281	-94	50	395	390	394	1840	1806	2004
17-02-2022 12:19:15000;1214	1214	425	1287	-94	49	395	390	395	1847	1814	2011
17-02-2022 12:19:20000;1194	1194	431	1270	-94	50	396	390	395	1823	1784	1989
17-02-2022 12:19:25000;1217	1217	432	1292	-94	50	395	390	394	1859	1821	2020

17-02-2022 12:19:30000;1216	1216	423	1288	-94	49	395	390	394	1854	1815	2015
17-02-2022 12:19:35000;1211	1211	425	1284	-94	49	395	390	394	1848	1808	2012
17-02-2022 12:19:40000;1205	1205	427	1279	-94	49	395	390	394	1839	1800	2000
17-02-2022 12:19:45000;1215	1215	424	1287	-94	49	395	390	394	1854	1810	2013
17-02-2022 12:19:50000;1208	1208	431	1283	-94	49	395	390	394	1846	1804	2008
17-02-2022 12:19:55000;1201	1201	424	1273	-94	49	395	390	394	1834	1790	1993
17-02-2022 12:20:00000;1205	1205	432	1280	-94	49	395	390	394	1845	1801	1999
17-02-2022 12:20:05000;1212	1212	435	1288	-94	49	395	390	394	1857	1813	2012
17-02-2022 12:20:10000;1215	1215	428	1288	-94	49	395	390	394	1860	1812	2009
17-02-2022 12:20:15000;1204	1204	423	1276	-94	49	395	390	394	1840	1794	1993
17-02-2022 12:20:20000;1208	1208	434	1284	-94	49	395	390	394	1855	1806	2006
17-02-2022 12:20:25000;1208	1208	428	1282	-94	49	395	390	394	1852	1804	2000
17-02-2022 12:20:30000;1205	1205	423	1277	-94	49	395	390	394	1847	1795	1991
17-02-2022 12:20:35000;1205	1205	432	1280	-94	49	395	390	394	1851	1799	1999
17-02-2022 12:20:40000;1219	1219	427	1291	-94	49	395	390	394	1866	1817	2018
17-02-2022 12:20:45000;1206	1206	426	1279	-94	49	395	390	394	1848	1799	1999
17-02-2022 12:20:50000;1206	1206	423	1278	-94	49	395	390	394	1845	1799	2001

17-02-2022 12:20:55000;1207	1207	427	1280	-94	49	395	390	394	1849	1801	2004
17-02-2022 12:21:00000;1204	1204	419	1275	-94	49	395	390	394	1842	1792	1994
17-02-2022 12:21:05000;1205	1205	437	1282	-94	49	395	390	394	1848	1806	2005
17-02-2022 12:21:10000;1204	1204	425	1277	-94	49	395	390	394	1841	1799	1995
17-02-2022 12:21:15000;1212	1212	425	1285	-94	49	395	390	394	1852	1810	2010
17-02-2022 12:21:20000;1214	1214	431	1289	-94	49	395	390	394	1857	1818	2017
17-02-2022 12:21:25000;1202	1202	436	1279	-93	49	395	390	394	1843	1804	2002
17-02-2022 12:21:30000;1207	1207	435	1283	-94	49	394	389	394	1845	1811	2010
17-02-2022 12:21:35000;1210	1210	434	1286	-94	49	395	390	394	1853	1812	2013
17-02-2022 12:21:40000;1203	1203	443	1282	-93	49	395	390	394	1843	1810	2009
17-02-2022 12:21:45000;1210	1210	427	1283	-94	49	394	389	393	1850	1810	2012
17-02-2022 12:21:50000;1205	1205	433	1280	-94	49	394	389	393	1846	1807	2005
17-02-2022 12:21:55000;1202	1202	426	1275	-94	49	394	389	393	1838	1798	2001
17-02-2022 12:22:00000;1216	1216	425	1288	-94	49	394	389	393	1854	1819	2023
17-02-2022 12:22:05000;1204	1204	429	1278	-94	49	394	389	394	1836	1807	2008
17-02-2022 12:22:10000;1201	1201	425	1274	-94	49	394	389	393	1834	1796	2002
17-02-2022 12:22:15000;1207	1207	440	1285	-93	49	395	389	394	1846	1811	2019

17-02-2022 12:22:20000;1212	1212	427	1285	-94	49	394	389	394	1848	1814	2017
17-02-2022 12:22:25000;1208	1208	430	1282	-94	49	394	389	394	1842	1808	2014
17-02-2022 12:22:30000;1199	1199	426	1273	-94	49	394	389	394	1828	1796	1999
17-02-2022 12:22:35000;1193	1193	428	1268	-94	49	395	390	394	1818	1788	1991
17-02-2022 12:22:40000;1208	1208	424	1280	-94	49	394	390	394	1839	1810	2006
17-02-2022 12:22:45000;1211	1211	424	1283	-94	49	394	390	394	1842	1815	2012
17-02-2022 12:22:50000;1219	1219	433	1294	-94	49	394	389	394	1857	1830	2030
17-02-2022 12:22:55000;1201	1201	434	1277	-94	49	395	390	394	1832	1803	2003
17-02-2022 12:23:00000;1214	1214	426	1286	-94	49	394	389	394	1848	1817	2018
17-02-2022 12:23:05000;1208	1208	428	1281	-94	49	394	389	394	1842	1810	2008
17-02-2022 12:23:10000;1195	1195	433	1271	-94	49	394	389	394	1823	1799	1994
17-02-2022 12:23:15000;1207	1207	427	1280	-94	49	395	390	394	1836	1811	2004
17-02-2022 12:23:20000;1206	1206	427	1280	-94	49	395	390	394	1833	1809	2005
17-02-2022 12:23:25000;1207	1207	428	1281	-94	49	395	390	394	1833	1811	2008
17-02-2022 12:23:30000;1215	1215	433	1290	-94	49	395	390	394	1847	1822	2025
17-02-2022 12:23:35000;1208	1208	428	1282	-94	49	395	390	394	1834	1809	2014
17-02-2022 12:23:40000;1212	1212	426	1285	-94	49	395	390	394	1843	1812	2016

17-02-2022 12:23:45000;1206	1206	421	1278	-94	49	395	390	394	1830	1803	2003
17-02-2022 12:23:50000;1205	1205	420	1276	-94	49	395	390	394	1832	1798	2000
17-02-2022 12:23:55000;1200	1200	419	1271	-94	49	395	390	394	1825	1794	1993
17-02-2022 12:24:00000;1205	1205	430	1279	-94	50	395	390	394	1833	1807	2005
17-02-2022 12:24:05000;1204	1204	425	1277	-94	50	395	390	394	1834	1798	2001
17-02-2022 12:24:10000;1216	1216	434	1291	-94	50	395	390	394	1855	1823	2019
17-02-2022 12:24:15000;1216	1216	428	1289	-94	49	395	390	394	1852	1820	2017
17-02-2022 12:24:20000;1207	1207	430	1282	-94	49	395	390	394	1841	1808	2005
17-02-2022 12:24:25000;1207	1207	435	1283	-94	49	395	390	394	1839	1811	2006
17-02-2022 12:24:30000;1213	1213	428	1287	-94	49	395	390	394	1845	1817	2014
17-02-2022 12:24:35000;1211	1211	423	1283	-94	49	395	390	394	1841	1810	2010
17-02-2022 12:24:40000;1212	1212	427	1285	-94	49	395	390	394	1846	1812	2015
17-02-2022 12:24:45000;1205	1205	424	1278	-94	49	395	390	394	1835	1798	2005
17-02-2022 12:24:50000;1209	1209	428	1282	-94	49	395	390	394	1841	1806	2013
17-02-2022 12:24:55000;1204	1204	424	1276	-94	49	395	390	394	1831	1796	2005
17-02-2022 12:25:00000;1206	1206	431	1281	-94	49	395	390	394	1836	1804	2014
17-02-2022 12:25:05000;1211	1211	428	1284	-94	49	395	389	394	1842	1810	2021

17-02-2022 12:25:10000;1209	1209	430	1283	-94	49	395	389	394	1839	1809	2021
17-02-2022 12:25:15000;1201	1201	425	1274	-94	49	395	389	394	1827	1795	2006
17-02-2022 12:25:20000;1207	1207	428	1281	-94	49	395	390	394	1833	1805	2015
17-02-2022 12:25:25000;1217	1217	427	1290	-94	49	395	389	394	1850	1821	2027
17-02-2022 12:25:30000;1202	1202	424	1274	-94	49	395	390	394	1825	1796	2004
17-02-2022 12:25:35000;1204	1204	430	1279	-94	49	395	390	394	1832	1802	2009
17-02-2022 12:25:40000;1205	1205	425	1278	-94	49	395	390	394	1833	1799	2009
17-02-2022 12:25:45000;1197	1197	432	1273	-94	50	395	390	395	1822	1789	1999
17-02-2022 12:25:50000;1195	1195	430	1270	-94	50	395	390	394	1821	1787	1998
17-02-2022 12:25:55000;1213	1213	426	1285	-94	50	395	390	394	1846	1808	2020
17-02-2022 12:26:00000;1204	1204	422	1276	-94	50	395	390	394	1830	1794	2006
17-02-2022 12:26:05000;1203	1203	433	1278	-94	50	395	390	394	1832	1797	2010
17-02-2022 12:26:10000;1208	1208	430	1283	-94	50	395	390	394	1837	1803	2019
17-02-2022 12:26:15000;1207	1207	430	1281	-94	50	395	390	394	1834	1799	2019
17-02-2022 12:26:20000;1213	1213	436	1289	-94	50	395	389	394	1849	1812	2031
17-02-2022 12:26:25000;1208	1208	426	1281	-94	50	395	390	394	1836	1800	2016
17-02-2022 12:26:30000;1196	1196	429	1271	-94	50	395	390	394	1821	1786	2001

17-02-2022 12:26:35000;1207	1207	431	1281	-94	50	395	390	395	1834	1800	2018
17-02-2022 12:26:40000;1223	1223	423	1294	-94	50	394	389	394	1857	1822	2039
17-02-2022 12:26:45000;1225	1225	424	1297	-94	49	394	389	394	1865	1826	2040
17-02-2022 12:26:50000;1215	1215	426	1288	-94	49	395	389	394	1852	1811	2026
17-02-2022 12:26:55000;1211	1211	431	1285	-94	49	395	389	394	1846	1806	2024
17-02-2022 12:27:00000;1198	1198	423	1270	-94	49	395	390	394	1820	1785	2002
17-02-2022 12:27:05000;1210	1210	429	1284	-94	49	395	389	394	1844	1805	2019
17-02-2022 12:27:10000;1214	1214	435	1289	-94	49	395	390	394	1854	1816	2024
17-02-2022 12:27:15000;1209	1209	430	1284	-94	49	395	390	394	1847	1807	2015
17-02-2022 12:27:20000;1205	1205	421	1276	-94	49	395	390	394	1833	1800	2003
17-02-2022 12:27:25000;1205	1205	422	1277	-94	49	395	390	394	1834	1798	2004
17-02-2022 12:27:30000;1210	1210	434	1285	-94	49	395	390	394	1849	1809	2015
17-02-2022 12:27:35000;1208	1208	428	1281	-94	49	395	390	394	1846	1804	2007
17-02-2022 12:27:40000;1202	1202	434	1278	-94	49	395	390	394	1839	1801	2004
17-02-2022 12:27:45000;1207	1207	424	1279	-94	49	394	389	394	1843	1802	2009
17-02-2022 12:27:50000;1202	1202	426	1275	-94	49	395	389	394	1834	1796	2004
17-02-2022 12:27:55000;1209	1209	431	1283	-94	49	394	389	394	1846	1807	2017



17-02-2022 12:28:00000;1200	1200	426	1273	-94	49	394	389	393	1836	1794	1999
17-02-2022 12:28:05000;1210	1210	430	1285	-94	49	394	389	393	1853	1809	2016
17-02-2022 12:28:10000;1211	1211	424	1283	-94	49	394	389	393	1848	1808	2016
17-02-2022 12:28:15000;1201	1201	426	1275	-94	49	394	389	393	1836	1794	2006
17-02-2022 12:28:20000;1197	1197	426	1271	-94	49	394	389	394	1827	1790	1999
17-02-2022 12:28:25000;1208	1208	433	1284	-94	50	395	389	394	1850	1807	2013
17-02-2022 12:28:30000;1208	1208	427	1281	-94	49	394	389	394	1845	1804	2014
17-02-2022 12:28:35000;1207	1207	431	1282	-94	49	394	389	394	1847	1808	2010
17-02-2022 12:28:40000;1210	1210	433	1285	-94	50	394	389	394	1853	1810	2017
17-02-2022 12:28:45000;1205	1205	428	1279	-94	50	395	390	394	1842	1798	2005
17-02-2022 12:28:50000;1209	1209	428	1282	-94	50	395	389	394	1846	1805	2012
17-02-2022 12:28:55000;1220	1220	429	1293	-94	49	394	389	394	1864	1822	2028
17-02-2022 12:29:00000;1220	1220	426	1292	-94	49	394	389	393	1863	1824	2027
17-02-2022 12:29:05000;1210	1210	434	1286	-94	49	394	389	393	1851	1814	2018
17-02-2022 12:29:10000;1213	1213	426	1286	-94	49	394	389	393	1854	1815	2018
17-02-2022 12:29:15000;1210	1210	435	1286	-94	49	394	389	394	1852	1814	2018
17-02-2022 12:29:20000;1204	1204	425	1277	-94	49	394	389	393	1839	1803	2005

17-02-2022 12:29:25000;1209	1209	426	1282	-94	49	394	389	393	1848	1810	2009
17-02-2022 12:29:30000;1218	1218	433	1293	-94	49	394	389	393	1867	1823	2029
17-02-2022 12:29:35000;1216	1216	425	1288	-94	49	394	389	393	1858	1815	2022
17-02-2022 12:29:40000;1206	1206	424	1279	-94	49	394	389	393	1844	1801	2009
17-02-2022 12:29:45000;1198	1198	431	1273	-94	49	394	389	393	1832	1798	1999
17-02-2022 12:29:50000;1206	1206	435	1282	-94	49	394	389	393	1844	1812	2015
17-02-2022 12:29:55000;1207	1207	419	1278	-94	49	394	389	393	1839	1803	2012
17-02-2022 12:30:00000;1207	1207	435	1283	-94	49	394	389	393	1846	1809	2019
17-02-2022 12:30:05000;1205	1205	426	1278	-94	49	394	389	393	1839	1799	2014
17-02-2022 12:30:10000;1206	1206	422	1278	-94	49	394	389	393	1841	1799	2009
17-02-2022 12:30:15000;1199	1199	426	1273	-94	49	395	389	394	1831	1790	2002
17-02-2022 12:30:20000;1213	1213	422	1284	-94	49	394	389	393	1850	1807	2021
17-02-2022 12:30:25000;1219	1219	426	1291	-94	49	394	388	393	1859	1819	2037
17-02-2022 12:30:30000;1191	1191	426	1265	-94	49	395	389	394	1813	1782	1994
17-02-2022 12:30:35000;1205	1205	424	1277	-94	49	394	389	393	1839	1798	2010
17-02-2022 12:30:40000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	389	394	1855	1810	2022
17-02-2022 12:30:45000;1204	1204	427	1278	-94	49	395	389	394	1839	1795	2012

17-02-2022 12:30:50000;1209	1209	432	1284	-94	49	395	389	394	1850	1806	2019
17-02-2022 12:30:55000;1205	1205	424	1277	-94	49	394	389	393	1841	1795	2012
17-02-2022 12:31:00000;1208	1208	431	1283	-94	49	394	389	393	1850	1805	2020
17-02-2022 12:31:05000;1212	1212	424	1284	-94	49	394	389	393	1850	1808	2020
17-02-2022 12:31:10000;1206	1206	428	1280	-94	49	394	389	393	1845	1800	2014
17-02-2022 12:31:15000;1206	1206	430	1280	-94	49	395	389	393	1847	1796	2015
17-02-2022 12:31:20000;1209	1209	428	1282	-94	49	394	389	393	1850	1802	2017
17-02-2022 12:31:25000;1200	1200	431	1276	-94	49	394	389	393	1840	1794	2004
17-02-2022 12:31:30000;1209	1209	433	1284	-94	49	394	389	393	1850	1808	2020
17-02-2022 12:31:35000;1219	1219	433	1294	-94	49	394	389	393	1864	1821	2036
17-02-2022 12:31:40000;1202	1202	426	1275	-94	49	394	389	393	1836	1795	2009
17-02-2022 12:31:45000;1204	1204	427	1278	-94	49	394	389	393	1841	1797	2012
17-02-2022 12:31:50000;1195	1195	431	1270	-94	49	394	389	393	1828	1785	2002
17-02-2022 12:31:55000;1201	1201	426	1275	-94	49	394	389	393	1834	1795	2009
17-02-2022 12:32:00000;1209	1209	422	1281	-94	49	394	389	393	1843	1804	2018
17-02-2022 12:32:05000;1191	1191	439	1270	-93	50	395	389	394	1821	1788	1999
17-02-2022 12:32:10000;1205	1205	435	1281	-94	50	394	389	394	1838	1808	2016

17-02-2022 12:32:15000;1213	1213	429	1287	-94	50	394	389	394	1847	1814	2029
17-02-2022 12:32:20000;1208	1208	426	1281	-94	50	394	389	394	1839	1807	2014
17-02-2022 12:32:25000;1209	1209	439	1286	-93	50	395	389	394	1849	1812	2021
17-02-2022 12:32:30000;1202	1202	429	1277	-94	50	395	389	394	1836	1797	2010
17-02-2022 12:32:35000;1210	1210	432	1285	-94	50	395	389	394	1848	1808	2021
17-02-2022 12:32:40000;1206	1206	436	1282	-94	50	394	389	394	1842	1807	2018
17-02-2022 12:32:45000;1210	1210	427	1283	-94	50	394	389	393	1844	1808	2022
17-02-2022 12:32:50000;1212	1212	425	1284	-94	50	394	389	393	1850	1807	2021
17-02-2022 12:32:55000;1217	1217	432	1292	-94	49	394	389	394	1860	1817	2032
17-02-2022 12:33:00000;1223	1223	424	1295	-94	49	394	388	393	1866	1824	2042
17-02-2022 12:33:05000;1217	1217	427	1290	-94	49	394	389	393	1858	1818	2029
17-02-2022 12:33:10000;1197	1197	434	1274	-94	49	394	389	393	1833	1790	2008
17-02-2022 12:33:15000;1193	1193	431	1268	-94	49	395	389	394	1824	1781	1998
17-02-2022 12:33:20000;1216	1216	431	1290	-94	49	394	389	393	1859	1817	2029
17-02-2022 12:33:25000;1217	1217	430	1291	-94	49	394	389	393	1863	1815	2032
17-02-2022 12:33:30000;1202	1202	436	1279	-93	49	394	389	393	1842	1797	2014
17-02-2022 12:33:35000;1207	1207	430	1281	-94	49	394	389	394	1844	1803	2017

17-02-2022 12:33:40000;1213	1213	425	1285	-94	49	394	389	393	1848	1809	2026
17-02-2022 12:33:45000;1203	1203	433	1279	-94	49	394	389	393	1837	1804	2016
17-02-2022 12:33:50000;1208	1208	432	1283	-94	49	394	389	394	1842	1809	2022
17-02-2022 12:33:55000;1194	1194	419	1265	-94	49	394	389	393	1822	1781	1994
17-02-2022 12:34:00000;1200	1200	430	1275	-94	49	394	389	393	1832	1798	2010
17-02-2022 12:34:05000;1215	1215	424	1287	-94	49	394	389	393	1852	1817	2027
17-02-2022 12:34:10000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	389	393	1855	1814	2026
17-02-2022 12:34:15000;1211	1211	418	1281	-94	49	394	389	393	1850	1803	2011
17-02-2022 12:34:20000;1210	1210	422	1281	-94	49	394	389	393	1845	1805	2015
17-02-2022 12:34:25000;1208	1208	428	1282	-94	49	394	389	394	1844	1806	2016
17-02-2022 12:34:30000;1204	1204	425	1277	-94	49	395	389	394	1838	1797	2008
17-02-2022 12:34:35000;1196	1196	427	1270	-94	49	394	389	394	1827	1790	1998
17-02-2022 12:34:40000;1222	1222	424	1293	-94	49	394	389	393	1863	1824	2034
17-02-2022 12:34:45000;1217	1217	432	1292	-94	49	395	389	394	1858	1822	2026
17-02-2022 12:34:50000;1201	1201	425	1274	-94	49	395	390	394	1832	1792	2000
17-02-2022 12:34:55000;1203	1203	426	1276	-94	49	395	390	394	1834	1796	2001
17-02-2022 12:35:00000;1202	1202	430	1277	-94	49	395	390	394	1833	1800	2005

17-02-2022 12:35:05000;1207	1207	423	1280	-94	49	395	390	394	1840	1803	2008
17-02-2022 12:35:10000;1194	1194	434	1271	-93	49	395	390	394	1827	1788	1996
17-02-2022 12:35:15000;1207	1207	434	1283	-94	49	395	389	394	1845	1808	2015
17-02-2022 12:35:20000;1211	1211	428	1284	-94	49	395	390	394	1846	1809	2016
17-02-2022 12:35:25000;1201	1201	427	1275	-94	49	395	389	394	1830	1797	2004
17-02-2022 12:35:30000;1205	1205	424	1278	-94	49	395	389	394	1833	1801	2009
17-02-2022 12:35:35000;1216	1216	432	1291	-94	49	395	389	394	1852	1821	2029
17-02-2022 12:35:40000;1205	1205	422	1277	-94	49	394	389	394	1830	1801	2011
17-02-2022 12:35:45000;1203	1203	431	1278	-94	49	395	389	394	1831	1799	2013
17-02-2022 12:35:50000;1217	1217	430	1290	-94	49	394	389	394	1853	1818	2033
17-02-2022 12:35:55000;1210	1210	432	1285	-94	49	395	389	394	1844	1809	2023
17-02-2022 12:36:00000;1209	1209	422	1281	-94	49	394	389	394	1839	1804	2016
17-02-2022 12:36:05000;1197	1197	433	1273	-94	49	395	390	394	1825	1793	2002
17-02-2022 12:36:10000;1208	1208	427	1281	-94	49	394	389	394	1840	1807	2018
17-02-2022 12:36:15000;1213	1213	439	1290	-94	49	394	389	394	1851	1823	2029
17-02-2022 12:36:20000;1209	1209	426	1282	-94	49	394	389	394	1839	1807	2019
17-02-2022 12:36:25000;1207	1207	433	1282	-94	49	394	389	394	1839	1812	2018

17-02-2022 12:36:30000;1208	1208	427	1282	-94	49	394	389	394	1839	1809	2016
17-02-2022 12:36:35000;1194	1194	429	1269	-94	49	395	389	394	1819	1789	1995
17-02-2022 12:36:40000;1208	1208	425	1281	-94	49	394	389	394	1836	1809	2014
17-02-2022 12:36:45000;1212	1212	419	1283	-94	49	395	389	394	1838	1809	2019
17-02-2022 12:36:50000;1208	1208	431	1283	-94	49	395	390	394	1839	1808	2016
17-02-2022 12:36:55000;1209	1209	427	1282	-94	49	395	389	394	1839	1806	2020
17-02-2022 12:37:00000;1216	1216	434	1291	-94	49	394	389	394	1852	1822	2032
17-02-2022 12:37:05000;1196	1196	426	1270	-94	49	395	389	394	1822	1791	2000
17-02-2022 12:37:10000;1200	1200	424	1273	-94	49	394	389	394	1827	1797	2004
17-02-2022 12:37:15000;1210	1210	431	1285	-94	49	395	389	394	1843	1811	2021
17-02-2022 12:37:20000;1206	1206	423	1278	-94	49	394	389	394	1832	1803	2012
17-02-2022 12:37:25000;1217	1217	423	1289	-94	49	394	389	394	1854	1818	2024
17-02-2022 12:37:30000;1215	1215	429	1288	-94	49	394	389	394	1852	1817	2025
17-02-2022 12:37:35000;1212	1212	423	1284	-94	49	395	389	394	1846	1808	2018
17-02-2022 12:37:40000;1202	1202	433	1278	-94	49	395	390	394	1836	1798	2010
17-02-2022 12:37:45000;1209	1209	434	1285	-94	49	395	389	394	1847	1808	2021
17-02-2022 12:37:50000;1218	1218	425	1290	-94	49	395	389	394	1856	1817	2028

17-02-2022 12:37:55000;1208	1208	425	1281	-94	49	395	389	394	1841	1804	2012
17-02-2022 12:38:00000;1200	1200	428	1274	-94	49	395	389	394	1829	1793	2005
17-02-2022 12:38:05000;1205	1205	433	1280	-94	49	395	389	394	1837	1800	2016
17-02-2022 12:38:10000;1201	1201	422	1274	-94	49	395	389	394	1831	1790	2007
17-02-2022 12:38:15000;1203	1203	417	1273	-94	49	395	389	394	1833	1787	2006
17-02-2022 12:38:20000;1208	1208	435	1284	-94	49	395	389	394	1848	1803	2023
17-02-2022 12:38:25000;1217	1217	431	1291	-94	49	395	389	394	1858	1815	2031
17-02-2022 12:38:30000;1205	1205	424	1278	-94	49	395	389	394	1836	1794	2015
17-02-2022 12:38:35000;1199	1199	428	1274	-94	49	395	390	394	1826	1789	2007
17-02-2022 12:38:40000;1213	1213	428	1286	-94	49	395	389	394	1849	1810	2024
17-02-2022 12:38:45000;1216	1216	429	1290	-94	49	395	389	394	1856	1817	2028
17-02-2022 12:38:50000;1198	1198	423	1270	-94	49	395	390	394	1822	1790	1999
17-02-2022 12:38:55000;1214	1214	424	1286	-94	49	394	389	394	1846	1813	2025
17-02-2022 12:39:00000;1217	1217	437	1293	-94	49	395	390	394	1854	1821	2033
17-02-2022 12:39:05000;1213	1213	420	1284	-94	49	395	389	394	1842	1809	2018
17-02-2022 12:39:10000;1206	1206	429	1280	-94	49	395	390	394	1835	1803	2012
17-02-2022 12:39:15000;1201	1201	431	1276	-94	49	395	390	394	1830	1796	2009



17-02-2022 12:39:20000;1197	1197	427	1271	-94	49	395	390	394	1822	1788	2001
17-02-2022 12:39:25000;1207	1207	432	1282	-94	49	395	390	394	1841	1805	2015
17-02-2022 12:39:30000;1216	1216	433	1291	-94	49	395	390	394	1853	1818	2027
17-02-2022 12:39:35000;1208	1208	432	1283	-94	49	395	390	394	1843	1807	2014
17-02-2022 12:39:40000;1205	1205	431	1280	-94	49	395	390	394	1841	1801	2010
17-02-2022 12:39:45000;1206	1206	430	1280	-94	49	395	390	394	1839	1804	2011
17-02-2022 12:39:50000;1195	1195	428	1270	-94	49	395	390	394	1824	1786	1996
17-02-2022 12:39:55000;1210	1210	432	1285	-94	49	395	390	394	1847	1807	2017
17-02-2022 12:40:00000;1214	1214	425	1286	-94	49	395	389	394	1849	1812	2022
17-02-2022 12:40:05000;1210	1210	435	1286	-94	49	394	389	394	1848	1815	2022
17-02-2022 12:40:10000;1193	1193	427	1267	-94	49	395	389	394	1820	1785	1995
17-02-2022 12:40:15000;1219	1219	427	1292	-94	49	394	389	393	1860	1821	2030
17-02-2022 12:40:20000;1215	1215	429	1289	-94	49	394	389	394	1852	1818	2024
17-02-2022 12:40:25000;1202	1202	428	1277	-94	49	395	389	394	1832	1799	2006
17-02-2022 12:40:30000;1199	1199	434	1276	-94	49	394	389	394	1831	1800	2009
17-02-2022 12:40:35000;1209	1209	422	1280	-94	49	394	389	394	1839	1808	2014
17-02-2022 12:40:40000;1210	1210	423	1282	-94	49	394	389	394	1842	1805	2020

17-02-2022 12:40:45000;1211	1211	424	1283	-94	49	394	389	394	1843	1809	2019
17-02-2022 12:40:50000;1208	1208	423	1280	-94	49	394	389	394	1836	1807	2015
17-02-2022 12:40:55000;1212	1212	424	1284	-94	49	394	389	393	1846	1813	2022
17-02-2022 12:41:00000;1203	1203	429	1277	-94	49	394	389	394	1837	1798	2010
17-02-2022 12:41:05000;1191	1191	427	1265	-94	49	395	389	394	1818	1782	1990
17-02-2022 12:41:10000;1202	1202	427	1276	-94	49	395	389	394	1834	1795	2006
17-02-2022 12:41:15000;1216	1216	433	1291	-94	49	394	389	394	1857	1820	2030
17-02-2022 12:41:20000;1207	1207	424	1280	-94	49	394	389	394	1840	1802	2014
17-02-2022 12:41:25000;1207	1207	430	1281	-94	49	394	389	394	1840	1808	2017
17-02-2022 12:41:30000;1213	1213	433	1288	-94	49	394	389	394	1851	1815	2027
17-02-2022 12:41:35000;1205	1205	431	1280	-94	49	394	389	394	1838	1806	2016
17-02-2022 12:41:40000;1191	1191	435	1268	-93	49	395	390	394	1817	1786	1993
17-02-2022 12:41:45000;1204	1204	423	1277	-94	49	394	389	394	1833	1800	2008
17-02-2022 12:41:50000;1206	1206	431	1281	-94	49	395	389	394	1840	1806	2013
17-02-2022 12:41:55000;1206	1206	424	1279	-94	49	395	389	394	1835	1799	2013
17-02-2022 12:42:00000;1214	1214	426	1286	-94	49	395	389	394	1848	1812	2024
17-02-2022 12:42:05000;1208	1208	427	1282	-94	49	394	389	394	1843	1806	2019

17-02-2022 12:42:10000;1209	1209	426	1282	-94	49	394	389	394	1838	1807	2023
17-02-2022 12:42:15000;1206	1206	429	1280	-94	49	394	389	394	1835	1804	2019
17-02-2022 12:42:20000;1215	1215	426	1288	-94	49	394	389	394	1848	1815	2030
17-02-2022 12:42:25000;1205	1205	427	1278	-94	49	395	389	394	1832	1800	2015
17-02-2022 12:42:30000;1207	1207	426	1280	-94	49	395	389	394	1836	1803	2015
17-02-2022 12:42:35000;1216	1216	437	1293	-94	49	394	389	394	1854	1821	2038
17-02-2022 12:42:40000;1203	1203	434	1279	-94	49	395	389	394	1834	1802	2015
17-02-2022 12:42:45000;1208	1208	429	1282	-94	49	395	389	394	1838	1808	2021
17-02-2022 12:42:50000;1202	1202	428	1276	-94	49	395	389	394	1827	1799	2013
17-02-2022 12:42:55000;1205	1205	430	1279	-94	49	394	389	394	1830	1806	2018
17-02-2022 12:43:00000;1208	1208	429	1283	-94	49	394	389	394	1836	1808	2025
17-02-2022 12:43:05000;1207	1207	425	1279	-94	49	394	389	394	1832	1804	2020
17-02-2022 12:43:10000;1204	1204	435	1280	-94	49	395	389	394	1833	1804	2018
17-02-2022 12:43:15000;1205	1205	430	1280	-94	49	395	389	394	1831	1803	2023
17-02-2022 12:43:20000;1221	1221	425	1292	-94	49	394	389	394	1852	1821	2044
17-02-2022 12:43:25000;1213	1213	429	1286	-94	49	395	389	394	1844	1811	2029
17-02-2022 12:43:30000;1205	1205	424	1277	-94	49	395	389	394	1829	1797	2019

17-02-2022 12:43:35000;1200	1200	437	1277	-93	49	395	389	394	1827	1798	2021
17-02-2022 12:43:40000;1190	1190	435	1268	-93	49	395	389	394	1812	1785	2004
17-02-2022 12:43:45000;1215	1215	423	1286	-94	49	394	389	394	1842	1816	2032
17-02-2022 12:43:50000;1211	1211	426	1284	-94	49	394	389	394	1838	1810	2029
17-02-2022 12:43:55000;1195	1195	428	1269	-94	49	394	389	394	1815	1790	2006
17-02-2022 12:44:00000;1210	1210	428	1284	-94	49	394	389	394	1841	1810	2025
17-02-2022 12:44:05000;1206	1206	429	1280	-94	49	394	389	394	1836	1801	2020
17-02-2022 12:44:10000;1209	1209	422	1281	-94	49	394	389	394	1838	1804	2020
17-02-2022 12:44:15000;1205	1205	426	1279	-94	49	394	389	394	1833	1803	2017
17-02-2022 12:44:20000;1205	1205	427	1279	-94	49	394	389	394	1832	1802	2018
17-02-2022 12:44:25000;1205	1205	422	1277	-94	49	394	389	394	1830	1800	2013
17-02-2022 12:44:30000;1206	1206	435	1282	-94	49	395	389	394	1836	1809	2022
17-02-2022 12:44:35000;1216	1216	426	1289	-94	49	394	389	394	1845	1819	2036
17-02-2022 12:44:40000;1216	1216	420	1287	-94	49	394	389	394	1845	1815	2030
17-02-2022 12:44:45000;1206	1206	426	1279	-94	49	394	389	394	1832	1805	2018
17-02-2022 12:44:50000;1203	1203	437	1281	-93	49	394	389	394	1831	1807	2021
17-02-2022 12:44:55000;1197	1197	427	1271	-94	49	395	389	394	1820	1793	2004

17-02-2022 12:45:00000;1207	1207	432	1282	-94	49	394	389	394	1838	1809	2022
17-02-2022 12:45:05000;1207	1207	428	1281	-94	49	394	389	394	1837	1805	2022
17-02-2022 12:45:10000;1207	1207	428	1281	-94	49	394	389	394	1835	1807	2021
17-02-2022 12:45:15000;1215	1215	428	1289	-94	49	394	389	394	1850	1816	2031
17-02-2022 12:45:20000;1208	1208	449	1289	-93	49	395	389	394	1845	1814	2031
17-02-2022 12:45:25000;1195	1195	421	1267	-94	49	395	389	394	1817	1783	1998
17-02-2022 12:45:30000;1207	1207	426	1280	-94	49	395	389	394	1835	1803	2019
17-02-2022 12:45:35000;1215	1215	433	1290	-94	49	394	389	394	1848	1818	2036
17-02-2022 12:45:40000;1209	1209	427	1283	-94	49	394	389	394	1841	1806	2023
17-02-2022 12:45:45000;1208	1208	424	1280	-94	49	395	389	394	1836	1804	2020
17-02-2022 12:45:50000;1216	1216	429	1289	-94	49	394	389	394	1848	1817	2034
17-02-2022 12:45:55000;1204	1204	428	1278	-94	49	395	389	394	1832	1801	2016
17-02-2022 12:46:00000;1204	1204	424	1276	-94	49	394	389	394	1828	1798	2014
17-02-2022 12:46:05000;1199	1199	426	1273	-94	49	394	389	394	1822	1795	2008
17-02-2022 12:46:10000;1206	1206	431	1281	-94	49	394	389	394	1835	1809	2018
17-02-2022 12:46:15000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	389	394	1846	1817	2027
17-02-2022 12:46:20000;1204	1204	432	1279	-94	49	395	389	394	1833	1803	2017

17-02-2022 12:46:25000;1208	1208	425	1281	-94	49	394	389	394	1836	1807	2019
17-02-2022 12:46:30000;1209	1209	438	1286	-94	49	394	389	394	1843	1815	2026
17-02-2022 12:46:35000;1204	1204	433	1280	-94	49	394	389	394	1835	1806	2019
17-02-2022 12:46:40000;1208	1208	383	1268	-95	49	394	388	393	1824	1786	2003
17-02-2022 12:46:45000;1212	1212	429	1286	-94	49	394	389	394	1842	1813	2030
17-02-2022 12:46:50000;1214	1214	426	1286	-94	49	394	388	393	1847	1812	2034
17-02-2022 12:46:55000;1217	1217	418	1286	-94	49	394	389	393	1847	1816	2031
17-02-2022 12:47:00000;1209	1209	427	1282	-94	49	394	388	393	1842	1810	2028
17-02-2022 12:47:05000;1201	1201	436	1277	-93	49	394	389	393	1832	1803	2020
17-02-2022 12:47:10000;1202	1202	435	1278	-94	49	394	388	393	1837	1800	2022
17-02-2022 12:47:15000;1205	1205	433	1281	-94	49	394	388	393	1839	1805	2027
17-02-2022 12:47:20000;1197	1197	433	1273	-94	49	394	388	393	1828	1793	2014
17-02-2022 12:47:25000;1206	1206	427	1280	-94	49	394	388	393	1841	1804	2023
17-02-2022 12:47:30000;1214	1214	432	1289	-94	49	394	388	393	1852	1816	2038
17-02-2022 12:47:35000;1202	1202	429	1276	-94	49	394	389	393	1835	1797	2018
17-02-2022 12:47:40000;1203	1203	426	1276	-94	49	394	389	393	1834	1795	2018
17-02-2022 12:47:45000;1210	1210	431	1284	-94	49	394	388	393	1846	1811	2029

17-02-2022 12:47:50000;1212	1212	432	1286	-94	49	394	388	393	1852	1813	2031
17-02-2022 12:47:55000;1205	1205	428	1279	-94	49	394	388	393	1839	1801	2024
17-02-2022 12:48:00000;1218	1218	436	1294	-94	49	394	388	393	1864	1823	2047
17-02-2022 12:48:05000;1215	1215	424	1287	-94	49	394	388	393	1854	1811	2035
17-02-2022 12:48:10000;1196	1196	420	1268	-94	49	394	388	393	1826	1782	2006
17-02-2022 12:48:15000;1211	1211	424	1284	-94	49	394	388	393	1848	1809	2029
17-02-2022 12:48:20000;1221	1221	420	1291	-94	49	393	388	392	1862	1825	2041
17-02-2022 12:48:25000;1203	1203	423	1275	-94	49	394	388	393	1837	1794	2014
17-02-2022 12:48:30000;1198	1198	430	1273	-94	49	394	389	393	1827	1796	2012
17-02-2022 12:48:35000;1208	1208	427	1282	-94	49	394	388	393	1843	1809	2022
17-02-2022 12:48:40000;1221	1221	451	1302	-93	49	394	388	393	1873	1837	2057
17-02-2022 12:48:45000;1206	1206	433	1282	-94	49	394	388	393	1846	1807	2025
17-02-2022 12:48:50000;1203	1203	439	1281	-93	49	394	388	393	1843	1806	2023
17-02-2022 12:48:55000;1206	1206	424	1279	-94	49	394	388	393	1843	1802	2020
17-02-2022 12:49:00000;1203	1203	431	1278	-94	49	394	388	393	1842	1799	2020
17-02-2022 12:49:05000;1208	1208	426	1281	-94	49	394	388	393	1843	1808	2022
17-02-2022 12:49:10000;1210	1210	432	1285	-94	49	394	388	393	1848	1814	2027

17-02-2022 12:49:15000;1212	1212	430	1286	-94	49	394	388	393	1853	1816	2027
17-02-2022 12:49:20000;1209	1209	423	1281	-94	49	393	388	393	1848	1809	2021
17-02-2022 12:49:25000;1209	1209	428	1283	-94	49	393	388	392	1847	1814	2030
17-02-2022 12:49:30000;1197	1197	430	1272	-94	49	393	388	393	1834	1793	2011
17-02-2022 12:49:35000;1201	1201	428	1275	-94	49	394	388	393	1833	1799	2017
17-02-2022 12:49:40000;1215	1215	427	1287	-94	49	393	388	393	1854	1816	2038
17-02-2022 12:49:45000;1204	1204	430	1278	-94	49	393	388	392	1844	1806	2021
17-02-2022 12:49:50000;1214	1214	424	1286	-94	49	393	388	392	1855	1817	2031
17-02-2022 12:49:55000;1215	1215	430	1289	-94	49	393	388	392	1859	1824	2038
17-02-2022 12:50:00000;1212	1212	428	1285	-94	49	393	388	392	1852	1819	2028
17-02-2022 12:50:05000;1201	1201	429	1276	-94	49	393	388	392	1839	1802	2016
17-02-2022 12:50:10000;1197	1197	430	1272	-94	49	394	388	393	1830	1795	2013
17-02-2022 12:50:15000;1201	1201	436	1278	-94	49	393	388	393	1838	1805	2023
17-02-2022 12:50:20000;1216	1216	436	1292	-94	49	393	388	392	1859	1830	2040
17-02-2022 12:50:25000;1209	1209	421	1280	-94	49	393	388	392	1844	1811	2025
17-02-2022 12:50:30000;1206	1206	429	1281	-94	49	393	388	392	1845	1813	2022
17-02-2022 12:50:35000;1201	1201	429	1275	-94	49	393	388	393	1837	1802	2012



17-02-2022 12:50:40000;1205	1205	436	1282	-94	49	393	388	393	1845	1813	2025
17-02-2022 12:50:45000;1216	1216	433	1291	-94	49	393	388	392	1864	1829	2035
17-02-2022 12:50:50000;1209	1209	424	1281	-94	49	393	388	392	1850	1813	2018
17-02-2022 12:50:55000;1201	1201	433	1277	-94	49	394	388	393	1840	1801	2015
17-02-2022 12:51:00000;1207	1207	429	1281	-94	49	393	388	393	1847	1812	2020
17-02-2022 12:51:05000;1221	1221	436	1296	-94	49	393	388	392	1869	1836	2045
17-02-2022 12:51:10000;1211	1211	434	1286	-94	49	393	388	392	1855	1824	2023
17-02-2022 12:51:15000;1200	1200	419	1271	-94	49	393	388	392	1832	1799	2004
17-02-2022 12:51:20000;1201	1201	421	1272	-94	49	393	388	392	1833	1803	2009
17-02-2022 12:51:25000;1210	1210	432	1285	-94	49	393	388	392	1851	1818	2028
17-02-2022 12:51:30000;1198	1198	430	1273	-94	49	393	388	393	1837	1804	2003
17-02-2022 12:51:35000;1212	1212	427	1285	-94	49	393	388	392	1852	1819	2028
17-02-2022 12:51:40000;1222	1222	426	1294	-94	49	393	388	392	1871	1832	2034
17-02-2022 12:51:45000;1204	1204	426	1277	-94	49	393	388	392	1843	1810	2011
17-02-2022 12:51:50000;1201	1201	425	1274	-94	49	393	388	392	1838	1804	2009
17-02-2022 12:51:55000;1209	1209	428	1282	-94	49	393	388	392	1846	1817	2024
17-02-2022 12:52:00000;1200	1200	431	1275	-94	49	393	388	393	1839	1805	2005

17-02-2022 12:52:05000;1205	1205	428	1279	-94	49	393	388	392	1845	1813	2014
17-02-2022 12:52:10000;1207	1207	430	1281	-94	49	393	388	393	1847	1812	2021
17-02-2022 12:52:15000;1219	1219	422	1290	-94	49	393	388	392	1865	1827	2026
17-02-2022 12:52:20000;1204	1204	430	1279	-94	49	393	388	392	1843	1814	2014
17-02-2022 12:52:25000;1215	1215	425	1288	-94	49	393	388	392	1857	1830	2024
17-02-2022 12:52:30000;1214	1214	443	1292	-93	49	393	388	393	1861	1832	2035
17-02-2022 12:52:35000;1205	1205	414	1274	-94	49	393	388	392	1838	1805	2004
17-02-2022 12:52:40000;1201	1201	433	1277	-94	49	393	388	393	1836	1811	2007
17-02-2022 12:52:45000;1219	1219	430	1293	-94	49	393	388	392	1860	1835	2041
17-02-2022 12:52:50000;1204	1204	428	1278	-94	49	393	388	392	1839	1814	2014
17-02-2022 12:52:55000;1194	1194	429	1269	-94	49	393	388	392	1827	1802	1997
17-02-2022 12:53:00000;1220	1220	425	1292	-94	49	393	388	392	1862	1838	2035
17-02-2022 12:53:05000;1217	1217	428	1290	-94	49	393	388	392	1859	1832	2030
17-02-2022 12:53:10000;1205	1205	417	1275	-94	49	394	389	394	1831	1804	2001
17-02-2022 12:53:15000;1208	1208	434	1284	-94	49	395	390	394	1840	1816	2014
17-02-2022 12:53:20000;1203	1203	429	1278	-94	49	394	389	394	1832	1807	2005
17-02-2022 12:53:25000;1200	1200	417	1271	-94	49	395	390	394	1824	1794	1993

17-02-2022 12:53:30000;1216	1216	429	1290	-94	49	395	390	394	1850	1823	2023
17-02-2022 12:53:35000;1205	1205	424	1278	-94	49	394	389	394	1834	1805	2007
17-02-2022 12:53:40000;1209	1209	428	1282	-94	49	394	389	394	1840	1814	2012
17-02-2022 12:53:45000;1211	1211	418	1281	-94	49	395	390	394	1841	1808	2006
17-02-2022 12:53:50000;1203	1203	423	1276	-94	49	394	390	394	1835	1801	1999
17-02-2022 12:53:55000;1207	1207	435	1284	-94	49	395	390	394	1846	1813	2008
17-02-2022 12:54:00000;1207	1207	427	1280	-94	49	395	390	394	1837	1807	2007
17-02-2022 12:54:05000;1211	1211	426	1284	-94	49	395	390	394	1841	1812	2013
17-02-2022 12:54:10000;1199	1199	431	1274	-94	49	395	390	394	1830	1794	1996
17-02-2022 12:54:15000;1204	1204	432	1279	-94	49	395	390	394	1835	1802	2009
17-02-2022 12:54:20000;1211	1211	432	1286	-94	49	395	390	394	1844	1815	2020
17-02-2022 12:54:25000;1215	1215	428	1288	-94	49	394	389	394	1851	1821	2021
17-02-2022 12:54:30000;1210	1210	422	1282	-94	49	394	390	394	1841	1813	2008
17-02-2022 12:54:35000;1202	1202	423	1274	-94	49	395	390	394	1826	1798	2001
17-02-2022 12:54:40000;1206	1206	424	1279	-94	49	395	390	394	1833	1805	2006
17-02-2022 12:54:45000;1203	1203	430	1278	-94	49	395	390	394	1831	1802	2005
17-02-2022 12:54:50000;1215	1215	427	1288	-94	49	395	390	394	1844	1816	2024

17-02-2022 12:54:55000;1216	1216	418	1286	-94	49	395	390	394	1847	1810	2017
17-02-2022 12:55:00000;1208	1208	433	1283	-94	49	395	390	394	1843	1806	2013
17-02-2022 12:55:05000;1200	1200	418	1271	-94	49	395	390	394	1826	1790	1993
17-02-2022 12:55:10000;1203	1203	427	1277	-94	49	395	390	395	1829	1799	2001
17-02-2022 12:55:15000;1205	1205	428	1278	-94	49	395	390	395	1833	1798	2006
17-02-2022 12:55:20000;1223	1223	433	1298	-94	49	395	389	394	1864	1830	2038
17-02-2022 12:55:25000;1206	1206	428	1280	-94	49	395	390	394	1835	1801	2013
17-02-2022 12:55:30000;1212	1212	425	1285	-94	49	395	390	394	1843	1811	2019
17-02-2022 12:55:35000;1207	1207	426	1280	-94	49	395	389	394	1837	1805	2013
17-02-2022 12:55:40000;1211	1211	426	1284	-94	49	395	390	394	1842	1810	2017
17-02-2022 12:55:45000;1189	1189	424	1262	-94	49	396	390	395	1807	1772	1984
17-02-2022 12:55:50000;1201	1201	436	1278	-93	50	395	390	395	1832	1798	2005
17-02-2022 12:55:55000;1219	1219	432	1294	-94	49	395	390	394	1858	1822	2026
17-02-2022 12:56:00000;1214	1214	435	1290	-94	49	395	390	394	1853	1816	2023
17-02-2022 12:56:05000;1197	1197	440	1275	-93	49	395	390	394	1829	1794	2002
17-02-2022 12:56:10000;1201	1201	428	1275	-94	49	395	390	394	1832	1793	2001
17-02-2022 12:56:15000;1207	1207	429	1281	-94	49	395	390	394	1840	1805	2009

17-02-2022 12:56:20000;1218	1218	431	1292	-94	49	395	390	394	1858	1820	2025
17-02-2022 12:56:25000;1204	1204	422	1276	-94	49	395	390	394	1832	1795	2000
17-02-2022 12:56:30000;1200	1200	428	1274	-94	49	395	390	394	1830	1793	1999
17-02-2022 12:56:35000;1228	1228	427	1300	-94	49	395	389	394	1869	1832	2041
17-02-2022 12:56:40000;1218	1218	426	1291	-94	49	395	390	394	1853	1819	2027
17-02-2022 12:56:45000;1188	1188	428	1263	-94	49	395	390	395	1811	1776	1984
17-02-2022 12:56:50000;1207	1207	425	1280	-94	49	395	390	394	1841	1803	2008
17-02-2022 12:56:55000;1225	1225	426	1297	-94	49	394	389	394	1867	1831	2036
17-02-2022 12:57:00000;1219	1219	428	1292	-94	49	394	389	394	1861	1822	2027
17-02-2022 12:57:05000;1196	1196	432	1272	-94	49	395	390	394	1826	1791	1999
17-02-2022 12:57:10000;1197	1197	425	1270	-94	49	395	390	394	1822	1787	1993
17-02-2022 12:57:15000;1209	1209	426	1282	-94	49	395	390	394	1841	1809	2011
17-02-2022 12:57:20000;1216	1216	427	1289	-94	49	394	389	394	1853	1823	2017
17-02-2022 12:57:25000;1216	1216	429	1289	-94	49	394	390	394	1855	1824	2016
17-02-2022 12:57:30000;1208	1208	428	1282	-94	49	394	389	394	1843	1809	2010
17-02-2022 12:57:35000;1204	1204	429	1278	-94	49	394	389	394	1837	1809	2003
17-02-2022 12:57:40000;1199	1199	434	1276	-94	49	394	390	394	1835	1802	1997

17-02-2022 12:57:45000;1203	1203	431	1278	-94	49	394	390	394	1834	1806	2004
17-02-2022 12:57:50000;1225	1225	432	1299	-94	49	394	389	394	1870	1836	2034
17-02-2022 12:57:55000;1206	1206	427	1279	-94	49	395	390	394	1840	1805	2004
17-02-2022 12:58:00000;1201	1201	435	1277	-94	49	395	390	394	1836	1803	2000
17-02-2022 12:58:05000;1215	1215	436	1291	-94	49	394	390	394	1860	1825	2016
17-02-2022 12:58:10000;1211	1211	424	1283	-94	49	394	389	394	1847	1812	2010
17-02-2022 12:58:15000;1196	1196	422	1268	-94	49	394	390	394	1824	1790	1987
17-02-2022 12:58:20000;1203	1203	420	1274	-94	49	395	390	394	1834	1794	1995
17-02-2022 12:58:25000;1206	1206	420	1277	-94	49	395	390	394	1838	1800	2000
17-02-2022 12:58:30000;1213	1213	428	1287	-94	49	395	390	394	1851	1815	2014
17-02-2022 12:58:35000;1207	1207	429	1282	-94	49	395	390	394	1841	1806	2009
17-02-2022 12:58:40000;1205	1205	432	1280	-94	49	395	390	394	1838	1807	2003
17-02-2022 12:58:45000;1206	1206	428	1279	-94	49	395	390	394	1837	1805	2004
17-02-2022 12:58:50000;1210	1210	421	1281	-94	49	395	390	394	1844	1804	2009
17-02-2022 12:58:55000;1209	1209	434	1285	-94	49	395	389	394	1847	1811	2017
17-02-2022 12:59:00000;1195	1195	426	1269	-94	49	395	390	394	1818	1788	1993
17-02-2022 12:59:05000;1215	1215	430	1289	-94	49	395	389	394	1851	1817	2025

17-02-2022 12:59:10000;1211	1211	431	1286	-94	49	395	390	394	1843	1813	2019
17-02-2022 12:59:15000;1205	1205	429	1279	-94	49	395	390	394	1835	1805	2007
17-02-2022 12:59:20000;1210	1210	428	1283	-94	49	395	389	394	1840	1809	2018
17-02-2022 12:59:25000;1217	1217	428	1290	-94	49	395	390	394	1851	1818	2027
17-02-2022 12:59:30000;1205	1205	426	1278	-94	49	395	390	394	1834	1799	2009
17-02-2022 12:59:35000;1204	1204	426	1277	-94	49	394	389	394	1831	1805	2008
17-02-2022 12:59:40000;1214	1214	431	1288	-94	49	395	389	394	1845	1819	2024
17-02-2022 12:59:45000;1206	1206	424	1278	-94	49	395	390	394	1834	1802	2008
17-02-2022 12:59:50000;1208	1208	429	1282	-94	49	395	390	394	1841	1804	2013
17-02-2022 12:59:55000;1203	1203	426	1277	-94	49	395	390	394	1831	1793	2010
17-02-2022 13:00:00000;1193	1193	428	1268	-94	49	395	390	394	1819	1782	1994
17-02-2022 13:00:05000;1217	1217	428	1290	-94	49	395	389	394	1851	1818	2029
17-02-2022 13:00:10000;1212	1212	432	1287	-94	49	395	389	394	1847	1813	2023
17-02-2022 13:00:15000;1203	1203	431	1278	-94	49	395	389	394	1831	1804	2010
17-02-2022 13:00:20000;1218	1218	434	1293	-94	49	394	389	394	1854	1825	2033
17-02-2022 13:00:25000;1205	1205	425	1278	-94	49	395	389	394	1834	1801	2010
17-02-2022 13:00:30000;1214	1214	416	1283	-94	49	394	389	394	1843	1809	2020

17-02-2022 13:00:35000;1215	1215	422	1286	-94	49	394	389	394	1845	1813	2028
17-02-2022 13:00:40000;1208	1208	422	1280	-94	49	395	389	394	1832	1804	2019
17-02-2022 13:00:45000;1187	1187	428	1262	-94	49	395	390	394	1804	1778	1987
17-02-2022 13:00:50000;1198	1198	429	1273	-94	49	395	390	394	1822	1794	2002
17-02-2022 13:00:55000;1198	1198	424	1271	-94	50	395	389	394	1821	1787	2006
17-02-2022 13:01:00000;1221	1221	420	1291	-94	49	394	389	394	1852	1819	2038
17-02-2022 13:01:05000;1215	1215	429	1289	-94	49	394	389	394	1849	1818	2034
17-02-2022 13:01:10000;1216	1216	426	1289	-94	49	394	389	394	1849	1817	2033
17-02-2022 13:01:15000;1203	1203	423	1275	-94	49	395	389	394	1828	1794	2014
17-02-2022 13:01:20000;1203	1203	432	1278	-94	49	395	389	394	1829	1800	2020
17-02-2022 13:01:25000;1212	1212	428	1285	-94	49	394	389	394	1842	1809	2031
17-02-2022 13:01:30000;1209	1209	433	1284	-94	49	395	389	394	1839	1808	2027
17-02-2022 13:01:35000;1204	1204	426	1277	-94	49	395	389	394	1828	1796	2020
17-02-2022 13:01:40000;1203	1203	430	1277	-94	49	395	389	394	1829	1798	2017
17-02-2022 13:01:45000;1207	1207	416	1276	-94	49	394	389	394	1831	1797	2017
17-02-2022 13:01:50000;1210	1210	426	1283	-94	49	395	389	394	1839	1804	2028
17-02-2022 13:01:55000;1209	1209	426	1282	-94	49	394	389	394	1838	1806	2025



17-02-2022 13:02:00000;1210	1210	420	1281	-94	49	394	389	394	1836	1805	2024
17-02-2022 13:02:05000;1207	1207	430	1282	-94	49	395	389	394	1835	1804	2025
17-02-2022 13:02:10000;1199	1199	429	1273	-94	49	395	389	394	1823	1791	2009
17-02-2022 13:02:15000;1208	1208	429	1283	-94	49	394	389	394	1834	1810	2026
17-02-2022 13:02:20000;1216	1216	434	1292	-94	49	394	389	394	1849	1822	2038
17-02-2022 13:02:25000;1203	1203	429	1277	-94	49	394	389	394	1826	1802	2017
17-02-2022 13:02:30000;1204	1204	430	1279	-94	49	395	389	394	1830	1801	2020
17-02-2022 13:02:35000;1200	1200	426	1273	-94	49	395	389	394	1821	1795	2010
17-02-2022 13:02:40000;1212	1212	417	1281	-94	49	394	389	394	1834	1809	2020
17-02-2022 13:02:45000;1213	1213	426	1286	-94	49	394	389	394	1841	1815	2029
17-02-2022 13:02:50000;1218	1218	430	1292	-94	49	394	389	394	1852	1823	2033
17-02-2022 13:02:55000;1214	1214	433	1289	-94	49	394	389	394	1848	1818	2031
17-02-2022 13:03:00000;1191	1191	423	1264	-94	49	395	389	394	1814	1778	1991
17-02-2022 13:03:05000;1209	1209	437	1285	-94	49	394	389	394	1844	1813	2025
17-02-2022 13:03:10000;1214	1214	430	1288	-94	49	394	389	393	1852	1817	2029
17-02-2022 13:03:15000;1209	1209	431	1284	-94	49	394	389	393	1844	1810	2026
17-02-2022 13:03:20000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	389	393	1850	1817	2029

17-02-2022 13:03:25000;1206	1206	429	1280	-94	49	394	389	393	1838	1807	2020
17-02-2022 13:03:30000;1208	1208	421	1280	-94	49	394	388	393	1837	1806	2022
17-02-2022 13:03:35000;1210	1210	423	1282	-94	49	395	389	394	1840	1803	2023
17-02-2022 13:03:40000;1188	1188	422	1261	-94	49	395	389	394	1807	1770	1993
17-02-2022 13:03:45000;1200	1200	428	1274	-94	50	395	389	394	1824	1791	2015
17-02-2022 13:03:50000;1213	1213	430	1287	-94	50	394	389	394	1843	1813	2032
17-02-2022 13:03:55000;1211	1211	423	1283	-94	50	394	389	394	1837	1807	2027
17-02-2022 13:04:00000;1209	1209	424	1282	-94	50	395	389	394	1836	1803	2028
17-02-2022 13:04:05000;1202	1202	427	1276	-94	50	395	389	394	1826	1793	2018
17-02-2022 13:04:10000;1213	1213	432	1288	-94	50	395	389	394	1846	1809	2038
17-02-2022 13:04:15000;1211	1211	426	1284	-94	49	395	389	394	1842	1804	2031
17-02-2022 13:04:20000;1207	1207	425	1279	-94	49	395	389	394	1833	1796	2023
17-02-2022 13:04:25000;1212	1212	415	1281	-94	49	395	389	394	1838	1799	2027
17-02-2022 13:04:30000;1212	1212	426	1285	-94	49	395	389	394	1841	1806	2031
17-02-2022 13:04:35000;1213	1213	421	1284	-94	49	395	389	394	1841	1804	2030
17-02-2022 13:04:40000;1212	1212	428	1285	-94	49	395	389	394	1846	1806	2031
17-02-2022 13:04:45000;1214	1214	427	1287	-94	49	395	389	394	1848	1809	2027

17-02-2022 13:04:50000;1206	1206	424	1278	-94	49	395	389	394	1834	1798	2017
17-02-2022 13:04:55000;1215	1215	431	1289	-94	49	394	389	394	1848	1815	2035
17-02-2022 13:05:00000;1215	1215	431	1289	-94	49	394	389	394	1848	1818	2032
17-02-2022 13:05:05000;1203	1203	420	1274	-94	49	394	389	394	1828	1795	2013
17-02-2022 13:05:10000;1211	1211	427	1285	-94	49	394	389	394	1844	1808	2029
17-02-2022 13:05:15000;1194	1194	424	1267	-94	49	394	389	394	1816	1783	2005
17-02-2022 13:05:20000;1216	1216	419	1286	-94	49	394	389	393	1847	1809	2034
17-02-2022 13:05:25000;1212	1212	426	1285	-94	49	394	389	393	1848	1808	2029
17-02-2022 13:05:30000;1206	1206	430	1281	-94	49	394	389	393	1840	1801	2026
17-02-2022 13:05:35000;1211	1211	425	1283	-94	49	394	388	393	1844	1808	2031
17-02-2022 13:05:40000;1210	1210	421	1282	-94	49	394	389	393	1840	1802	2027
17-02-2022 13:05:45000;1205	1205	424	1278	-94	49	394	389	393	1837	1795	2022
17-02-2022 13:05:50000;1215	1215	416	1284	-94	49	394	388	393	1851	1804	2030
17-02-2022 13:05:55000;1211	1211	424	1283	-94	49	394	389	393	1841	1806	2031
17-02-2022 13:06:00000;1202	1202	423	1274	-94	49	394	389	394	1826	1793	2017
17-02-2022 13:06:05000;1208	1208	420	1280	-94	49	394	389	394	1837	1799	2024
17-02-2022 13:06:10000;1204	1204	424	1276	-94	49	394	389	394	1833	1792	2019

17-02-2022 13:06:15000;1210	1210	428	1283	-94	49	394	389	393	1840	1808	2029
17-02-2022 13:06:20000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	389	394	1846	1812	2036
17-02-2022 13:06:25000;1200	1200	429	1274	-94	49	394	389	394	1825	1797	2014
17-02-2022 13:06:30000;1200	1200	425	1274	-94	49	394	389	394	1823	1796	2015
17-02-2022 13:06:35000;1213	1213	426	1286	-94	49	394	388	393	1843	1813	2035
17-02-2022 13:06:40000;1204	1204	430	1279	-94	49	394	389	393	1834	1800	2024
17-02-2022 13:06:45000;1208	1208	426	1281	-94	49	394	388	393	1836	1807	2029
17-02-2022 13:06:50000;1213	1213	424	1285	-94	49	394	388	393	1842	1812	2036
17-02-2022 13:06:55000;1209	1209	426	1282	-94	49	394	388	393	1836	1809	2032
17-02-2022 13:07:00000;1207	1207	431	1282	-94	49	394	388	393	1836	1807	2030
17-02-2022 13:07:05000;1206	1206	426	1279	-94	49	394	388	393	1832	1807	2028
17-02-2022 13:07:10000;1215	1215	425	1287	-94	49	394	388	393	1846	1816	2039
17-02-2022 13:07:15000;1207	1207	421	1279	-94	49	394	388	393	1836	1805	2026
17-02-2022 13:07:20000;1200	1200	431	1275	-94	49	394	389	393	1825	1800	2019
17-02-2022 13:07:25000;1208	1208	429	1282	-94	49	394	388	393	1837	1807	2029
17-02-2022 13:07:30000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	388	393	1848	1813	2037
17-02-2022 13:07:35000;1212	1212	429	1286	-94	49	394	388	393	1847	1812	2038

17-02-2022 13:07:40000;1207	1207	434	1283	-94	49	394	388	393	1844	1807	2028
17-02-2022 13:07:45000;1212	1212	418	1282	-94	49	394	388	393	1838	1808	2029
17-02-2022 13:07:50000;1205	1205	432	1280	-94	49	394	388	393	1838	1805	2024
17-02-2022 13:07:55000;1202	1202	427	1276	-94	49	394	388	393	1832	1801	2017
17-02-2022 13:08:00000;1209	1209	433	1284	-94	49	394	388	393	1845	1812	2031
17-02-2022 13:08:05000;1205	1205	422	1277	-94	49	394	388	393	1833	1804	2020
17-02-2022 13:08:10000;1205	1205	428	1279	-94	49	394	388	393	1835	1808	2022
17-02-2022 13:08:15000;1206	1206	428	1280	-94	49	394	389	393	1831	1811	2020
17-02-2022 13:08:20000;1207	1207	422	1278	-94	49	394	389	393	1831	1808	2020
17-02-2022 13:08:25000;1213	1213	429	1287	-94	49	394	388	393	1846	1823	2031
17-02-2022 13:08:30000;1207	1207	422	1279	-94	49	394	388	393	1833	1808	2020
17-02-2022 13:08:35000;1205	1205	430	1280	-94	49	394	389	393	1834	1811	2018
17-02-2022 13:08:40000;1201	1201	428	1275	-94	49	394	389	393	1828	1800	2014
17-02-2022 13:08:45000;1200	1200	428	1274	-94	49	394	389	394	1827	1796	2012
17-02-2022 13:08:50000;1198	1198	428	1272	-94	50	394	389	394	1822	1794	2010
17-02-2022 13:08:55000;1210	1210	432	1285	-94	50	394	389	394	1838	1815	2028
17-02-2022 13:09:00000;1214	1214	428	1288	-94	49	394	388	393	1846	1818	2036

17-02-2022 13:09:05000;1219	1219	427	1291	-94	49	394	388	393	1849	1824	2045
17-02-2022 13:09:10000;1209	1209	432	1284	-94	49	394	388	393	1836	1815	2033
17-02-2022 13:09:15000;1197	1197	425	1271	-94	49	394	389	394	1817	1793	2012
17-02-2022 13:09:20000;1200	1200	428	1274	-94	50	394	389	394	1822	1799	2015
17-02-2022 13:09:25000;1210	1210	430	1284	-94	50	394	389	394	1835	1815	2030
17-02-2022 13:09:30000;1207	1207	428	1280	-94	50	394	389	393	1831	1813	2023
17-02-2022 13:09:35000;1220	1220	424	1291	-94	49	394	388	393	1850	1826	2040
17-02-2022 13:09:40000;1223	1223	426	1296	-94	49	394	388	393	1857	1835	2045
17-02-2022 13:09:45000;1199	1199	425	1273	-94	49	394	389	394	1821	1797	2010
17-02-2022 13:09:50000;1197	1197	423	1269	-94	49	394	389	394	1817	1789	2005
17-02-2022 13:09:55000;1205	1205	421	1277	-94	50	394	389	394	1829	1799	2018
17-02-2022 13:10:00000;1205	1205	423	1277	-94	50	394	389	394	1830	1802	2017
17-02-2022 13:10:05000;1203	1203	429	1277	-94	50	394	389	394	1827	1802	2018
17-02-2022 13:10:10000;1203	1203	426	1276	-94	50	394	389	394	1825	1799	2020
17-02-2022 13:10:15000;1218	1218	420	1288	-94	50	394	389	394	1845	1817	2038
17-02-2022 13:10:20000;1206	1206	431	1280	-94	50	394	389	394	1833	1803	2025
17-02-2022 13:10:25000;1207	1207	423	1279	-94	50	394	389	394	1832	1805	2021

17-02-2022 13:10:30000;1218	1218	423	1290	-94	50	394	389	393	1852	1819	2035
17-02-2022 13:10:35000;1204	1204	428	1278	-94	50	394	389	393	1833	1803	2020
17-02-2022 13:10:40000;1202	1202	433	1277	-94	50	394	389	394	1829	1801	2017
17-02-2022 13:10:45000;1220	1220	420	1290	-94	50	394	389	393	1852	1817	2041
17-02-2022 13:10:50000;1229	1229	423	1300	-94	49	394	388	393	1865	1836	2053
17-02-2022 13:10:55000;1209	1209	432	1284	-94	49	394	389	393	1841	1812	2030
17-02-2022 13:11:00000;1197	1197	430	1272	-94	49	394	389	394	1821	1794	2009
17-02-2022 13:11:05000;1220	1220	428	1293	-94	49	394	388	393	1853	1827	2042
17-02-2022 13:11:10000;1217	1217	423	1288	-94	49	394	388	393	1848	1820	2033
17-02-2022 13:11:15000;1213	1213	425	1285	-94	49	394	388	393	1847	1816	2030
17-02-2022 13:11:20000;1205	1205	430	1280	-94	49	394	388	393	1837	1809	2019
17-02-2022 13:11:25000;1207	1207	429	1280	-94	49	394	389	393	1837	1808	2019
17-02-2022 13:11:30000;1200	1200	424	1273	-94	49	394	389	393	1827	1799	2007
17-02-2022 13:11:35000;1214	1214	423	1286	-94	49	394	389	393	1845	1818	2026
17-02-2022 13:11:40000;1206	1206	431	1281	-94	49	394	389	393	1837	1812	2021
17-02-2022 13:11:45000;1205	1205	424	1278	-94	49	394	389	394	1832	1806	2016
17-02-2022 13:11:50000;1212	1212	435	1288	-94	49	394	389	393	1846	1824	2031

17-02-2022 13:11:55000;1206	1206	425	1279	-94	49	394	389	394	1831	1809	2017
17-02-2022 13:12:00000;1199	1199	435	1276	-94	49	394	389	393	1828	1803	2014
17-02-2022 13:12:05000;1210	1210	428	1284	-94	49	394	388	393	1840	1817	2027
17-02-2022 13:12:10000;1216	1216	421	1287	-94	49	394	388	393	1850	1817	2030
17-02-2022 13:12:15000;1198	1198	425	1272	-94	49	394	389	393	1825	1796	2007
17-02-2022 13:12:20000;1202	1202	427	1275	-94	49	393	388	393	1832	1804	2014
17-02-2022 13:12:25000;1218	1218	425	1290	-94	49	393	388	393	1857	1826	2039
17-02-2022 13:12:30000;1208	1208	425	1280	-94	49	393	388	393	1841	1813	2022
17-02-2022 13:12:35000;1202	1202	427	1276	-94	49	393	388	393	1834	1807	2015
17-02-2022 13:12:40000;1204	1204	426	1278	-94	49	394	388	393	1834	1807	2018
17-02-2022 13:12:45000;1210	1210	428	1284	-94	49	393	388	393	1841	1819	2027
17-02-2022 13:12:50000;1204	1204	433	1280	-94	49	393	388	393	1835	1812	2021
17-02-2022 13:12:55000;1201	1201	425	1274	-94	49	393	388	393	1826	1808	2012
17-02-2022 13:13:00000;1212	1212	429	1286	-94	49	393	388	393	1847	1825	2030
17-02-2022 13:13:05000;1206	1206	430	1281	-94	49	393	388	393	1839	1817	2022
17-02-2022 13:13:10000;1211	1211	422	1282	-94	49	393	388	393	1841	1819	2023
17-02-2022 13:13:15000;1212	1212	430	1286	-94	49	393	388	393	1846	1825	2029



17-02-2022 13:13:20000;1202	1202	437	1279	-93	49	393	388	393	1832	1815	2020
17-02-2022 13:13:25000;1200	1200	428	1274	-94	49	393	388	393	1825	1807	2014
17-02-2022 13:13:30000;1205	1205	429	1279	-94	49	393	388	393	1832	1816	2017
17-02-2022 13:13:35000;1205	1205	423	1277	-94	49	393	388	393	1827	1814	2019
17-02-2022 13:13:40000;1213	1213	439	1290	-94	49	393	388	393	1845	1832	2037
17-02-2022 13:13:45000;1214	1214	437	1290	-94	49	393	388	393	1848	1831	2038
17-02-2022 13:13:50000;1211	1211	427	1284	-94	49	393	388	393	1840	1820	2028
17-02-2022 13:13:55000;1210	1210	428	1284	-94	49	394	388	393	1836	1820	2027
17-02-2022 13:14:00000;1204	1204	433	1279	-94	49	394	389	394	1831	1813	2014
17-02-2022 13:14:05000;1209	1209	431	1284	-94	49	394	389	393	1840	1821	2023
17-02-2022 13:14:10000;1222	1222	420	1293	-94	49	393	388	393	1857	1833	2035
17-02-2022 13:14:15000;1215	1215	414	1284	-94	49	393	388	393	1844	1819	2020
17-02-2022 13:14:20000;1200	1200	437	1277	-93	49	394	388	393	1828	1812	2013
17-02-2022 13:14:25000;1209	1209	426	1282	-94	49	393	388	393	1834	1820	2021
17-02-2022 13:14:30000;1205	1205	425	1278	-94	49	393	388	393	1827	1818	2016
17-02-2022 13:14:35000;1204	1204	431	1279	-94	49	393	388	393	1831	1818	2017
17-02-2022 13:14:40000;1218	1218	428	1291	-94	49	393	388	393	1848	1834	2037

17-02-2022 13:14:45000;1205	1205	422	1276	-94	49	394	389	393	1824	1812	2014
17-02-2022 13:14:50000;1203	1203	432	1278	-94	49	393	388	393	1826	1817	2016
17-02-2022 13:14:55000;1200	1200	428	1275	-94	49	393	388	393	1824	1808	2014
17-02-2022 13:15:00000;1206	1206	424	1279	-94	49	393	388	393	1830	1814	2020
17-02-2022 13:15:05000;1204	1204	423	1276	-94	49	394	388	393	1827	1809	2014
17-02-2022 13:15:10000;1211	1211	432	1286	-94	49	393	388	393	1843	1824	2028
17-02-2022 13:15:15000;1215	1215	426	1288	-94	49	393	388	393	1847	1828	2029
17-02-2022 13:15:20000;1208	1208	426	1281	-94	49	393	388	393	1836	1821	2022
17-02-2022 13:15:25000;1197	1197	427	1271	-94	49	393	388	393	1820	1806	2010
17-02-2022 13:15:30000;1200	1200	425	1273	-94	49	393	388	393	1821	1808	2012
17-02-2022 13:15:35000;1208	1208	433	1283	-94	49	393	388	393	1837	1826	2027
17-02-2022 13:15:40000;1219	1219	424	1291	-94	49	393	388	393	1850	1837	2038
17-02-2022 13:15:45000;1207	1207	433	1283	-94	49	393	388	393	1836	1827	2023
17-02-2022 13:15:50000;1211	1211	437	1288	-94	49	393	388	393	1843	1835	2032
17-02-2022 13:15:55000;1212	1212	429	1286	-94	49	393	388	393	1844	1831	2029
17-02-2022 13:16:00000;1198	1198	431	1273	-94	49	393	388	393	1827	1809	2008
17-02-2022 13:16:05000;1200	1200	437	1277	-93	49	393	388	393	1834	1813	2015

17-02-2022 13:16:10000;1212	1212	431	1287	-94	49	393	388	393	1850	1827	2027
17-02-2022 13:16:15000;1211	1211	431	1285	-94	49	393	388	393	1845	1828	2025
17-02-2022 13:16:20000;1211	1211	423	1283	-94	49	393	388	392	1842	1824	2025
17-02-2022 13:16:25000;1197	1197	425	1270	-94	49	393	388	393	1821	1805	2004
17-02-2022 13:16:30000;1201	1201	430	1276	-94	49	393	388	393	1830	1813	2012
17-02-2022 13:16:35000;1215	1215	425	1287	-94	49	393	388	392	1849	1831	2029
17-02-2022 13:16:40000;1212	1212	426	1285	-94	49	393	388	392	1846	1827	2028
17-02-2022 13:16:45000;1214	1214	420	1284	-94	49	392	387	392	1845	1830	2027
17-02-2022 13:16:50000;1216	1216	427	1289	-94	49	392	388	392	1851	1837	2031
17-02-2022 13:16:55000;1206	1206	415	1275	-94	49	393	388	392	1831	1814	2012
17-02-2022 13:17:00000;1199	1199	428	1274	-94	49	393	388	393	1826	1810	2014
17-02-2022 13:17:05000;1210	1210	422	1282	-94	49	392	387	392	1842	1822	2026
17-02-2022 13:17:10000;1211	1211	428	1285	-94	49	393	388	392	1847	1825	2028
17-02-2022 13:17:15000;1199	1199	429	1273	-94	49	393	388	392	1829	1807	2010
17-02-2022 13:17:20000;1209	1209	425	1281	-94	49	393	388	392	1844	1817	2022
17-02-2022 13:17:25000;1220	1220	428	1293	-94	49	393	387	392	1865	1835	2038
17-02-2022 13:17:30000;1207	1207	424	1279	-94	49	393	388	392	1841	1814	2018

17-02-2022 13:17:35000;1208	1208	430	1282	-94	49	393	388	392	1846	1820	2024
17-02-2022 13:17:40000;1211	1211	420	1282	-94	49	393	388	392	1845	1818	2021
17-02-2022 13:17:45000;1202	1202	430	1277	-94	49	393	388	393	1834	1810	2015
17-02-2022 13:17:50000;1195	1195	424	1268	-94	49	393	388	393	1822	1796	2003
17-02-2022 13:17:55000;1204	1204	430	1278	-94	49	393	388	392	1838	1815	2018
17-02-2022 13:18:00000;1218	1218	428	1291	-94	49	393	388	392	1856	1833	2041
17-02-2022 13:18:05000;1202	1202	426	1275	-94	49	393	388	393	1830	1807	2019
17-02-2022 13:18:10000;1210	1210	427	1284	-94	49	393	388	393	1841	1821	2029
17-02-2022 13:18:15000;1215	1215	429	1289	-94	49	393	388	393	1849	1828	2036
17-02-2022 13:18:20000;1215	1215	428	1288	-94	49	393	388	392	1850	1829	2035
17-02-2022 13:18:25000;1207	1207	426	1280	-94	49	393	388	392	1836	1819	2024
17-02-2022 13:18:30000;1207	1207	430	1282	-94	49	393	388	392	1839	1822	2026
17-02-2022 13:18:35000;1208	1208	426	1281	-94	49	393	387	392	1840	1821	2026
17-02-2022 13:18:40000;1211	1211	430	1285	-94	49	393	388	392	1845	1826	2031
17-02-2022 13:18:45000;1212	1212	431	1287	-94	49	393	388	392	1849	1828	2033
17-02-2022 13:18:50000;1203	1203	424	1275	-94	49	393	388	393	1828	1808	2016
17-02-2022 13:18:55000;1180	1180	433	1257	-93	50	394	389	393	1798	1779	1985

17-02-2022 13:19:0000;1199	1199	438	1276	-93	50	393	388	393	1826	1812	2015
17-02-2022 13:19:05000;1216	1216	424	1288	-94	50	393	388	393	1848	1829	2032
17-02-2022 13:19:10000;1202	1202	431	1277	-94	50	393	388	393	1831	1811	2014
17-02-2022 13:19:15000;1213	1213	426	1286	-94	50	393	388	393	1848	1823	2027
17-02-2022 13:19:20000;1205	1205	430	1280	-94	50	393	388	393	1837	1814	2018
17-02-2022 13:19:25000;1212	1212	431	1286	-94	50	393	388	393	1847	1823	2027
17-02-2022 13:19:30000;1213	1213	430	1287	-94	50	393	388	393	1847	1826	2029
17-02-2022 13:19:35000;1214	1214	431	1289	-94	50	393	388	393	1847	1829	2032
17-02-2022 13:19:40000;1205	1205	421	1276	-94	50	394	388	393	1828	1810	2013
17-02-2022 13:19:45000;1203	1203	437	1280	-93	50	394	389	393	1834	1815	2016
17-02-2022 13:19:50000;1215	1215	430	1289	-94	50	394	389	393	1851	1830	2029
17-02-2022 13:19:55000;1203	1203	433	1279	-94	50	394	389	393	1831	1815	2013
17-02-2022 13:20:00000;1215	1215	426	1287	-94	50	393	388	393	1846	1827	2031
17-02-2022 13:20:05000;1224	1224	429	1297	-94	49	393	388	393	1860	1840	2047
17-02-2022 13:20:10000;1207	1207	429	1282	-94	49	394	388	393	1835	1816	2025
17-02-2022 13:20:15000;1207	1207	421	1278	-94	49	393	388	393	1833	1811	2021
17-02-2022 13:20:20000;1218	1218	429	1292	-94	49	393	388	393	1853	1831	2039

17-02-2022 13:20:25000;1213	1213	433	1288	-94	49	393	388	393	1847	1826	2033
17-02-2022 13:20:30000;1204	1204	425	1277	-94	49	394	388	393	1832	1807	2015
17-02-2022 13:20:35000;1206	1206	428	1280	-94	49	394	388	393	1837	1812	2021
17-02-2022 13:20:40000;1197	1197	420	1269	-94	49	394	388	393	1816	1797	2005
17-02-2022 13:20:45000;1207	1207	429	1281	-94	49	394	388	393	1832	1814	2024
17-02-2022 13:20:50000;1215	1215	433	1290	-94	49	394	388	393	1848	1824	2038
17-02-2022 13:20:55000;1213	1213	436	1289	-94	49	394	388	393	1849	1825	2032
17-02-2022 13:21:00000;1220	1220	424	1291	-94	49	393	388	393	1854	1831	2038
17-02-2022 13:21:05000;1200	1200	422	1273	-94	49	393	388	393	1825	1802	2010
17-02-2022 13:21:10000;1198	1198	428	1272	-94	49	393	388	393	1825	1802	2010
17-02-2022 13:21:15000;1200	1200	428	1275	-94	49	394	388	393	1830	1803	2012
17-02-2022 13:21:20000;1207	1207	435	1283	-94	49	394	389	393	1838	1815	2023
17-02-2022 13:21:25000;1208	1208	433	1284	-94	49	394	388	393	1843	1815	2026
17-02-2022 13:21:30000;1206	1206	429	1280	-94	49	394	388	393	1839	1808	2022
17-02-2022 13:21:35000;1210	1210	425	1283	-94	49	394	388	393	1842	1811	2025
17-02-2022 13:21:40000;1211	1211	431	1285	-94	49	394	388	393	1842	1820	2029
17-02-2022 13:21:45000;1208	1208	433	1283	-94	49	394	389	393	1840	1817	2022

17-02-2022 13:21:50000;1206	1206	426	1279	-94	49	394	389	393	1837	1810	2017
17-02-2022 13:21:55000;1219	1219	429	1293	-94	49	394	388	393	1860	1829	2035
17-02-2022 13:22:00000;1197	1197	420	1268	-94	49	394	389	393	1825	1790	1998
17-02-2022 13:22:05000;1202	1202	427	1276	-94	49	394	389	393	1834	1801	2011
17-02-2022 13:22:10000;1206	1206	432	1281	-94	49	394	388	393	1838	1814	2020
17-02-2022 13:22:15000;1206	1206	423	1279	-94	49	394	388	393	1837	1809	2017
17-02-2022 13:22:20000;1200	1200	425	1273	-94	49	394	389	393	1827	1799	2008
17-02-2022 13:22:25000;1208	1208	427	1281	-94	49	394	388	393	1841	1812	2021
17-02-2022 13:22:30000;1207	1207	425	1280	-94	49	394	389	393	1840	1808	2015
17-02-2022 13:22:35000;1202	1202	429	1277	-94	50	394	389	393	1832	1803	2011
17-02-2022 13:22:40000;1205	1205	423	1277	-94	50	394	389	393	1836	1803	2010
17-02-2022 13:22:45000;1206	1206	422	1278	-94	50	394	389	394	1833	1802	2015
17-02-2022 13:22:50000;1202	1202	431	1277	-94	50	394	389	394	1832	1804	2010
17-02-2022 13:22:55000;1206	1206	424	1278	-94	50	394	389	394	1837	1806	2012
17-02-2022 13:23:00000;1216	1216	418	1286	-94	50	394	389	393	1852	1814	2022
17-02-2022 13:23:05000;1212	1212	431	1286	-94	50	394	389	394	1850	1815	2021
17-02-2022 13:23:10000;1212	1212	428	1286	-94	50	394	389	393	1850	1816	2020

17-02-2022 13:23:15000;1207	1207	423	1280	-94	50	394	389	393	1839	1806	2013
17-02-2022 13:23:20000;1215	1215	427	1288	-94	49	394	389	393	1852	1819	2025
17-02-2022 13:23:25000;1205	1205	429	1279	-94	49	394	389	394	1836	1808	2013
17-02-2022 13:23:30000;1211	1211	415	1280	-94	49	394	389	393	1841	1809	2013
17-02-2022 13:23:35000;1215	1215	422	1286	-94	49	394	389	393	1849	1819	2019
17-02-2022 13:23:40000;1199	1199	427	1272	-94	49	394	389	393	1830	1796	1999
17-02-2022 13:23:45000;1202	1202	433	1278	-94	50	394	389	394	1836	1804	2008
17-02-2022 13:23:50000;1207	1207	419	1277	-94	50	394	389	393	1837	1804	2006
17-02-2022 13:23:55000;1212	1212	418	1282	-94	50	394	389	394	1843	1811	2016
17-02-2022 13:24:00000;1207	1207	425	1280	-94	50	394	389	394	1838	1805	2012
17-02-2022 13:24:05000;1208	1208	424	1280	-94	50	395	389	394	1838	1805	2013
17-02-2022 13:24:10000;1212	1212	422	1283	-94	49	395	389	394	1844	1807	2018
17-02-2022 13:24:15000;1204	1204	425	1277	-94	50	395	389	394	1831	1798	2009
17-02-2022 13:24:20000;1205	1205	425	1278	-94	50	395	390	394	1832	1800	2009
17-02-2022 13:24:25000;1208	1208	429	1282	-94	50	395	390	394	1839	1804	2014
17-02-2022 13:24:30000;1212	1212	430	1286	-94	50	395	390	394	1846	1810	2021
17-02-2022 13:24:35000;1211	1211	430	1285	-94	50	395	390	394	1846	1809	2016



17-02-2022 13:24:40000;1201	1201	422	1273	-94	50	395	390	394	1830	1789	1999
17-02-2022 13:24:45000;1206	1206	431	1281	-94	50	395	390	394	1841	1804	2011
17-02-2022 13:24:50000;1221	1221	434	1296	-94	50	395	390	394	1866	1824	2031
17-02-2022 13:24:55000;1206	1206	428	1280	-94	50	395	390	394	1840	1800	2009
17-02-2022 13:25:00000;1207	1207	426	1280	-94	50	395	390	394	1842	1799	2011
17-02-2022 13:25:05000;1213	1213	430	1287	-94	49	395	389	394	1854	1811	2020
17-02-2022 13:25:10000;1208	1208	428	1282	-94	49	395	390	394	1844	1802	2010
17-02-2022 13:25:15000;1210	1210	422	1281	-94	49	395	389	394	1841	1802	2015
17-02-2022 13:25:20000;1197	1197	433	1273	-94	50	395	390	394	1826	1788	2005
17-02-2022 13:25:25000;1216	1216	430	1290	-94	49	395	389	394	1854	1817	2027
17-02-2022 13:25:30000;1218	1218	426	1290	-94	49	395	390	394	1856	1812	2028
17-02-2022 13:25:35000;1212	1212	434	1288	-94	49	395	389	394	1849	1810	2027
17-02-2022 13:25:40000;1212	1212	422	1283	-94	49	395	390	394	1845	1802	2020
17-02-2022 13:25:45000;1202	1202	419	1273	-94	49	395	390	394	1826	1786	2005
17-02-2022 13:25:50000;1204	1204	432	1279	-94	49	395	390	394	1836	1795	2016
17-02-2022 13:25:55000;1217	1217	428	1290	-94	49	395	389	394	1855	1814	2030
17-02-2022 13:26:00000;1212	1212	426	1285	-94	49	395	389	394	1847	1807	2019

17-02-2022 13:26:05000;1207	1207	422	1279	-94	49	395	390	394	1838	1799	2010
17-02-2022 13:26:10000;1206	1206	425	1279	-94	49	395	389	394	1842	1796	2012
17-02-2022 13:26:15000;1217	1217	427	1290	-94	49	395	389	394	1854	1816	2031
17-02-2022 13:26:20000;1202	1202	424	1274	-94	49	395	390	394	1832	1793	2003
17-02-2022 13:26:25000;1206	1206	430	1280	-94	49	395	390	394	1840	1799	2013
17-02-2022 13:26:30000;1201	1201	428	1275	-94	49	395	390	394	1832	1794	2005
17-02-2022 13:26:35000;1216	1216	416	1286	-94	49	395	389	394	1849	1810	2019
17-02-2022 13:26:40000;1210	1210	436	1286	-94	49	395	390	394	1847	1811	2021
17-02-2022 13:26:45000;1203	1203	429	1277	-94	49	395	390	394	1836	1794	2006
17-02-2022 13:26:50000;1202	1202	424	1275	-94	49	395	390	394	1833	1793	2001
17-02-2022 13:26:55000;1195	1195	427	1269	-94	50	395	390	394	1822	1783	1991
17-02-2022 13:27:00000;1203	1203	422	1275	-94	50	395	389	394	1835	1792	2005
17-02-2022 13:27:05000;1204	1204	434	1280	-94	50	395	390	394	1839	1797	2013
17-02-2022 13:27:10000;1208	1208	421	1280	-94	50	395	389	394	1838	1798	2015
17-02-2022 13:27:15000;1216	1216	416	1285	-94	50	395	389	394	1849	1808	2020
17-02-2022 13:27:20000;1215	1215	424	1287	-94	49	395	389	394	1853	1807	2022
17-02-2022 13:27:25000;1212	1212	425	1285	-94	49	395	390	394	1845	1806	2018

17-02-2022 13:27:30000;1201	1201	422	1273	-94	49	395	390	394	1828	1787	2002
17-02-2022 13:27:35000;1207	1207	422	1279	-94	49	395	389	394	1839	1797	2013
17-02-2022 13:27:40000;1218	1218	437	1294	-94	49	395	390	394	1858	1821	2034
17-02-2022 13:27:45000;1199	1199	420	1271	-94	49	395	390	394	1824	1784	1999
17-02-2022 13:27:50000;1205	1205	430	1279	-94	49	395	390	394	1835	1798	2012
17-02-2022 13:27:55000;1209	1209	425	1281	-94	49	395	390	394	1839	1799	2015
17-02-2022 13:28:00000;1216	1216	434	1291	-94	49	395	390	394	1854	1814	2031
17-02-2022 13:28:05000;1204	1204	438	1281	-93	49	395	390	394	1838	1797	2016
17-02-2022 13:28:10000;1200	1200	423	1272	-94	50	395	390	394	1827	1783	2006
17-02-2022 13:28:15000;1197	1197	433	1273	-94	50	395	390	395	1822	1788	2004
17-02-2022 13:28:20000;1210	1210	429	1284	-94	50	395	390	394	1842	1801	2023
17-02-2022 13:28:25000;1212	1212	427	1286	-94	50	395	390	394	1844	1805	2022
17-02-2022 13:28:30000;1201	1201	428	1275	-94	50	395	390	394	1830	1789	2005
17-02-2022 13:28:35000;1209	1209	426	1282	-94	50	395	390	394	1844	1799	2016
17-02-2022 13:28:40000;1211	1211	423	1283	-94	50	395	390	394	1843	1800	2017
17-02-2022 13:28:45000;1207	1207	422	1279	-94	50	395	390	394	1834	1795	2013
17-02-2022 13:28:50000;1209	1209	422	1281	-94	50	395	390	394	1839	1800	2016

17-02-2022 13:28:55000;1213	1213	425	1285	-94	50	395	390	394	1843	1805	2023
17-02-2022 13:29:00000;1213	1213	423	1285	-94	49	395	389	394	1847	1806	2021
17-02-2022 13:29:05000;1218	1218	425	1290	-94	49	395	390	394	1856	1810	2026
17-02-2022 13:29:10000;1208	1208	422	1280	-94	49	395	390	394	1840	1796	2011
17-02-2022 13:29:15000;1206	1206	423	1278	-94	49	396	390	395	1836	1792	2007
17-02-2022 13:29:20000;1202	1202	423	1274	-94	49	396	390	395	1828	1782	2005
17-02-2022 13:29:25000;1208	1208	429	1282	-94	49	396	390	395	1838	1796	2019
17-02-2022 13:29:30000;1201	1201	425	1274	-94	49	396	390	395	1825	1788	2004
17-02-2022 13:29:35000;1200	1200	426	1273	-94	50	396	390	395	1823	1786	2003
17-02-2022 13:29:40000;1213	1213	431	1287	-94	49	396	390	395	1846	1804	2024
17-02-2022 13:29:45000;1206	1206	424	1279	-94	49	396	390	395	1833	1794	2011
17-02-2022 13:29:50000;1207	1207	426	1280	-94	50	395	390	395	1834	1799	2013
17-02-2022 13:29:55000;1198	1198	427	1272	-94	50	395	390	395	1820	1788	2002
17-02-2022 13:30:00000;1202	1202	419	1273	-94	50	395	390	395	1824	1790	2003
17-02-2022 13:30:05000;1209	1209	429	1284	-94	50	395	390	395	1841	1804	2015
17-02-2022 13:30:10000;1211	1211	433	1286	-94	50	395	390	394	1845	1809	2021
17-02-2022 13:30:15000;1204	1204	424	1277	-94	50	395	390	395	1830	1795	2002

17-02-2022 13:30:20000;1208	1208	417	1278	-94	50	395	390	395	1833	1795	2008
17-02-2022 13:30:25000;1209	1209	434	1285	-94	50	395	390	395	1840	1803	2022
17-02-2022 13:30:30000;1197	1197	421	1269	-94	50	396	390	395	1818	1780	1994
17-02-2022 13:30:35000;1209	1209	433	1285	-94	50	396	390	395	1838	1803	2020
17-02-2022 13:30:40000;1216	1216	425	1288	-94	50	395	390	395	1846	1809	2026
17-02-2022 13:30:45000;1198	1198	421	1270	-94	50	396	391	395	1816	1777	1997
17-02-2022 13:30:50000;1204	1204	430	1278	-94	50	396	390	395	1828	1793	2009
17-02-2022 13:30:55000;1215	1215	435	1290	-94	50	396	391	395	1846	1810	2026
17-02-2022 13:31:00000;1208	1208	427	1281	-94	50	396	390	395	1838	1796	2013
17-02-2022 13:31:05000;1218	1218	431	1292	-94	50	396	390	395	1855	1810	2030
17-02-2022 13:31:10000;1215	1215	433	1290	-94	50	395	390	395	1849	1811	2031
17-02-2022 13:31:15000;1222	1222	430	1296	-94	49	395	390	394	1858	1820	2039
17-02-2022 13:31:20000;1211	1211	439	1288	-94	49	395	390	395	1846	1806	2029
17-02-2022 13:31:25000;1214	1214	431	1289	-94	49	395	390	395	1846	1811	2026
17-02-2022 13:31:30000;1202	1202	426	1276	-94	49	395	390	395	1826	1790	2010
17-02-2022 13:31:35000;1191	1191	429	1267	-94	49	396	390	395	1809	1775	1995
17-02-2022 13:31:40000;1200	1200	430	1275	-94	50	396	390	395	1824	1787	2009

17-02-2022 13:31:45000;1207	1207	428	1281	-94	50	396	390	395	1834	1797	2016
17-02-2022 13:31:50000;1209	1209	435	1284	-94	50	396	390	395	1840	1801	2021
17-02-2022 13:31:55000;1199	1199	429	1274	-94	50	396	390	395	1825	1782	2010
17-02-2022 13:32:00000;1209	1209	431	1283	-94	50	396	390	395	1837	1799	2023
17-02-2022 13:32:05000;1213	1213	424	1285	-94	50	395	390	395	1840	1804	2022
17-02-2022 13:32:10000;1207	1207	433	1282	-94	50	396	390	395	1832	1801	2019
17-02-2022 13:32:15000;1211	1211	428	1284	-94	50	395	390	395	1838	1803	2022
17-02-2022 13:32:20000;1213	1213	421	1285	-94	50	395	390	394	1841	1804	2023
17-02-2022 13:32:25000;1215	1215	423	1286	-94	49	395	390	394	1845	1807	2026
17-02-2022 13:32:30000;1204	1204	421	1275	-94	50	395	390	394	1831	1788	2010
17-02-2022 13:32:35000;1201	1201	430	1276	-94	50	395	390	394	1829	1790	2012
17-02-2022 13:32:40000;1212	1212	428	1285	-94	50	395	390	394	1842	1807	2025
17-02-2022 13:32:45000;1217	1217	430	1291	-94	49	395	389	394	1850	1817	2034
17-02-2022 13:32:50000;1216	1216	422	1287	-94	49	395	390	394	1845	1810	2026
17-02-2022 13:32:55000;1202	1202	427	1276	-94	49	395	390	394	1829	1793	2006
17-02-2022 13:33:00000;1204	1204	419	1275	-94	49	395	390	394	1828	1791	2007
17-02-2022 13:33:05000;1198	1198	431	1273	-94	50	395	390	395	1827	1787	1999

17-02-2022 13:33:10000;1187	1187	430	1263	-94	50	396	390	395	1807	1768	1990
17-02-2022 13:33:15000;1207	1207	427	1281	-94	50	396	390	395	1836	1792	2015
17-02-2022 13:33:20000;1210	1210	436	1287	-94	50	395	390	395	1846	1806	2021
17-02-2022 13:33:25000;1210	1210	421	1281	-94	50	395	390	394	1841	1800	2012
17-02-2022 13:33:30000;1213	1213	425	1286	-94	50	395	390	395	1842	1806	2020
17-02-2022 13:33:35000;1205	1205	432	1280	-94	50	395	390	394	1836	1798	2013
17-02-2022 13:33:40000;1206	1206	427	1280	-94	50	395	390	395	1834	1795	2013
17-02-2022 13:33:45000;1218	1218	424	1289	-94	50	395	390	394	1848	1814	2027
17-02-2022 13:33:50000;1206	1206	435	1282	-94	50	395	390	395	1835	1804	2018
17-02-2022 13:33:55000;1213	1213	428	1287	-94	50	395	390	395	1844	1807	2023
17-02-2022 13:34:00000;1205	1205	427	1279	-94	50	395	390	394	1835	1796	2011
17-02-2022 13:34:05000;1213	1213	429	1286	-94	50	396	390	395	1843	1806	2022
17-02-2022 13:34:10000;1217	1217	430	1291	-94	49	395	390	394	1856	1811	2027
17-02-2022 13:34:15000;1211	1211	426	1284	-94	49	396	390	395	1842	1799	2016
17-02-2022 13:34:20000;1213	1213	428	1286	-94	49	395	390	394	1849	1801	2022
17-02-2022 13:34:25000;1200	1200	433	1275	-94	49	396	390	395	1832	1786	2003
17-02-2022 13:34:30000;1203	1203	425	1276	-94	50	396	390	395	1834	1788	2004

17-02-2022 13:34:35000;1212	1212	434	1288	-94	50	395	390	394	1853	1808	2024
17-02-2022 13:34:40000;1200	1200	429	1275	-94	50	395	390	394	1831	1786	2004
17-02-2022 13:34:45000;1198	1198	429	1272	-94	50	396	390	395	1828	1782	1995
17-02-2022 13:34:50000;1195	1195	427	1269	-94	50	396	391	395	1823	1773	1990
17-02-2022 13:34:55000;1204	1204	426	1277	-94	50	396	390	395	1833	1788	2006
17-02-2022 13:35:00000;1214	1214	425	1286	-94	50	396	390	395	1847	1804	2018
17-02-2022 13:35:05000;1213	1213	429	1287	-94	50	395	390	395	1847	1807	2019
17-02-2022 13:35:10000;1212	1212	423	1284	-94	50	395	390	395	1842	1803	2017
17-02-2022 13:35:15000;1203	1203	421	1274	-94	50	396	390	395	1827	1786	2002
17-02-2022 13:35:20000;1210	1210	429	1284	-94	50	395	390	395	1843	1804	2016
17-02-2022 13:35:25000;1216	1216	429	1289	-94	50	395	390	394	1851	1811	2025
17-02-2022 13:35:30000;1212	1212	430	1286	-94	50	395	390	394	1845	1807	2025
17-02-2022 13:35:35000;1210	1210	425	1282	-94	50	395	390	394	1841	1798	2019
17-02-2022 13:35:40000;1205	1205	425	1278	-94	50	395	390	394	1834	1794	2011
17-02-2022 13:35:45000;1213	1213	427	1286	-94	50	395	390	395	1844	1807	2024
17-02-2022 13:35:50000;1218	1218	430	1292	-94	50	395	390	394	1854	1815	2032
17-02-2022 13:35:55000;1210	1210	417	1280	-94	50	395	390	394	1839	1793	2015



17-02-2022 13:36:00000;1199	1199	426	1272	-94	50	396	390	395	1823	1783	2003
17-02-2022 13:36:05000;1204	1204	420	1275	-94	50	395	390	395	1828	1790	2007
17-02-2022 13:36:10000;1219	1219	422	1291	-94	50	395	390	394	1855	1814	2026
17-02-2022 13:36:15000;1203	1203	428	1277	-94	50	395	390	395	1832	1793	2007
17-02-2022 13:36:20000;1212	1212	432	1287	-94	50	395	390	394	1846	1806	2024
17-02-2022 13:36:25000;1199	1199	408	1267	-94	50	395	390	394	1818	1777	1995
17-02-2022 13:36:30000;1193	1193	430	1269	-94	50	396	390	395	1818	1776	2001
17-02-2022 13:36:35000;1209	1209	429	1283	-94	50	396	390	395	1840	1796	2023
17-02-2022 13:36:40000;1207	1207	433	1283	-94	50	395	390	395	1837	1798	2022
17-02-2022 13:36:45000;1219	1219	425	1291	-94	50	395	390	394	1856	1809	2033
17-02-2022 13:36:50000;1213	1213	431	1287	-94	50	396	390	395	1851	1801	2024
17-02-2022 13:36:55000;1219	1219	426	1291	-94	50	395	389	394	1855	1811	2035
17-02-2022 13:37:00000;1216	1216	428	1289	-94	49	395	390	394	1850	1806	2031
17-02-2022 13:37:05000;1201	1201	429	1276	-94	50	396	390	395	1829	1785	2010
17-02-2022 13:37:10000;1199	1199	429	1274	-94	50	396	390	395	1823	1786	2003
17-02-2022 13:37:15000;1198	1198	428	1272	-94	50	396	390	395	1820	1783	2001
17-02-2022 13:37:20000;1221	1221	421	1292	-94	50	395	390	394	1853	1816	2029

17-02-2022 13:37:25000;1208	1208	424	1280	-94	50	395	390	395	1834	1797	2012
17-02-2022 13:37:30000;1207	1207	424	1279	-94	50	395	390	394	1834	1796	2012
17-02-2022 13:37:35000;1210	1210	420	1281	-94	50	395	390	395	1835	1799	2013
17-02-2022 13:37:40000;1200	1200	423	1273	-94	50	396	390	395	1822	1788	2000
17-02-2022 13:37:45000;1197	1197	426	1271	-94	50	396	390	395	1819	1785	1994
17-02-2022 13:37:50000;1206	1206	426	1279	-94	50	396	390	395	1831	1798	2008
17-02-2022 13:37:55000;1217	1217	425	1289	-94	50	395	390	395	1847	1811	2028
17-02-2022 13:38:00000;1201	1201	426	1275	-94	50	396	390	395	1825	1788	2006
17-02-2022 13:38:05000;1206	1206	426	1279	-94	50	396	390	395	1833	1792	2011
17-02-2022 13:38:10000;1219	1219	423	1291	-94	50	395	390	395	1852	1813	2025
17-02-2022 13:38:15000;1209	1209	432	1284	-94	50	395	390	395	1839	1803	2019
17-02-2022 13:38:20000;1216	1216	422	1288	-94	50	395	390	394	1847	1810	2024
17-02-2022 13:38:25000;1209	1209	424	1281	-94	50	395	390	395	1836	1801	2014
17-02-2022 13:38:30000;1205	1205	435	1281	-94	50	396	390	395	1833	1799	2014
17-02-2022 13:38:35000;1206	1206	424	1279	-94	50	396	390	395	1832	1796	2010
17-02-2022 13:38:40000;1217	1217	438	1293	-94	50	395	390	395	1853	1817	2033
17-02-2022 13:38:45000;1214	1214	431	1289	-94	49	395	390	395	1847	1811	2024

17-02-2022 13:38:50000;1209	1209	423	1281	-94	49	395	390	394	1838	1798	2012
17-02-2022 13:38:55000;1209	1209	419	1279	-94	49	395	390	395	1835	1800	2007
17-02-2022 13:39:00000;1213	1213	430	1287	-94	49	395	390	395	1846	1812	2019
17-02-2022 13:39:05000;1197	1197	426	1271	-94	49	396	390	395	1823	1784	1995
17-02-2022 13:39:10000;1205	1205	431	1280	-94	50	395	390	394	1838	1798	2009
17-02-2022 13:39:15000;1210	1210	422	1282	-94	50	395	390	394	1844	1801	2011
17-02-2022 13:39:20000;1225	1225	426	1297	-94	49	394	389	394	1871	1824	2037
17-02-2022 13:39:25000;1220	1220	421	1291	-94	49	394	389	394	1860	1816	2029
17-02-2022 13:39:30000;1204	1204	433	1279	-94	49	394	389	394	1843	1802	2008
17-02-2022 13:39:35000;1201	1201	420	1273	-94	49	395	389	394	1833	1788	2001
17-02-2022 13:39:40000;1206	1206	428	1280	-94	49	395	390	394	1842	1797	2012
17-02-2022 13:39:45000;1209	1209	430	1283	-94	49	395	390	394	1846	1800	2018
17-02-2022 13:39:50000;1197	1197	425	1270	-94	49	395	390	394	1825	1783	1997
17-02-2022 13:39:55000;1210	1210	430	1284	-94	49	395	389	394	1848	1804	2020
17-02-2022 13:40:00000;1214	1214	430	1288	-94	49	395	390	394	1853	1811	2024
17-02-2022 13:40:05000;1201	1201	433	1277	-94	49	395	389	394	1833	1797	2009
17-02-2022 13:40:10000;1197	1197	419	1268	-94	49	395	389	394	1824	1783	1995

17-02-2022 13:40:15000;1211	1211	425	1284	-94	49	395	389	394	1846	1807	2019
17-02-2022 13:40:20000;1211	1211	429	1285	-94	49	395	389	394	1845	1809	2019
17-02-2022 13:40:25000;1203	1203	423	1276	-94	49	395	390	394	1831	1797	2006
17-02-2022 13:40:30000;1212	1212	424	1284	-94	49	395	390	394	1843	1810	2016
17-02-2022 13:40:35000;1214	1214	424	1286	-94	49	395	389	394	1847	1811	2022
17-02-2022 13:40:40000;1209	1209	422	1281	-94	49	395	390	394	1837	1801	2015
17-02-2022 13:40:45000;1203	1203	429	1278	-94	49	395	390	394	1831	1796	2011
17-02-2022 13:40:50000;1209	1209	432	1284	-94	49	395	390	394	1840	1806	2021
17-02-2022 13:40:55000;1204	1204	430	1279	-94	49	395	390	394	1834	1796	2011
17-02-2022 13:41:00000;1217	1217	431	1291	-94	49	395	389	394	1852	1815	2033
17-02-2022 13:41:05000;1217	1217	430	1291	-94	49	395	389	394	1855	1816	2033
17-02-2022 13:41:10000;1209	1209	425	1282	-94	49	395	389	394	1842	1799	2020
17-02-2022 13:41:15000;1200	1200	420	1271	-94	49	395	390	394	1824	1786	2003
17-02-2022 13:41:20000;1198	1198	419	1269	-94	49	395	390	394	1819	1782	1999
17-02-2022 13:41:25000;1205	1205	435	1281	-94	49	395	390	394	1832	1803	2017
17-02-2022 13:41:30000;1208	1208	429	1282	-94	49	395	390	394	1835	1802	2019
17-02-2022 13:41:35000;1207	1207	429	1281	-94	49	395	390	394	1836	1803	2018

17-02-2022 13:41:40000;1200	1200	430	1275	-94	49	395	389	394	1825	1794	2011
17-02-2022 13:41:45000;1204	1204	417	1275	-94	50	395	390	394	1832	1792	2004
17-02-2022 13:41:50000;1208	1208	429	1282	-94	50	395	390	394	1837	1804	2018
17-02-2022 13:41:55000;1210	1210	427	1283	-94	50	395	389	394	1840	1804	2022
17-02-2022 13:42:00000;1210	1210	423	1282	-94	49	395	389	394	1839	1802	2021
17-02-2022 13:42:05000;1219	1219	429	1292	-94	49	395	389	394	1856	1815	2038
17-02-2022 13:42:10000;1220	1220	420	1290	-94	49	395	389	394	1856	1811	2036
17-02-2022 13:42:15000;1211	1211	423	1283	-94	49	395	389	394	1840	1803	2026
17-02-2022 13:42:20000;1202	1202	427	1276	-94	49	395	389	394	1827	1790	2016
17-02-2022 13:42:25000;1205	1205	428	1279	-94	49	395	389	394	1831	1798	2018
17-02-2022 13:42:30000;1207	1207	426	1281	-94	49	395	389	394	1835	1801	2020
17-02-2022 13:42:35000;1195	1195	427	1269	-94	49	395	389	394	1818	1780	2005
17-02-2022 13:42:40000;1202	1202	427	1275	-94	50	395	389	394	1828	1793	2013
17-02-2022 13:42:45000;1208	1208	428	1281	-94	50	395	390	394	1836	1799	2020
17-02-2022 13:42:50000;1209	1209	423	1281	-94	50	395	390	394	1836	1801	2019
17-02-2022 13:42:55000;1212	1212	429	1286	-94	50	395	390	394	1842	1808	2026
17-02-2022 13:43:00000;1210	1210	422	1282	-94	49	395	389	394	1838	1803	2021

17-02-2022 13:43:05000;1200	1200	422	1272	-94	50	395	390	394	1824	1786	2006
17-02-2022 13:43:10000;1200	1200	421	1272	-94	50	395	390	394	1823	1785	2006
17-02-2022 13:43:15000;1217	1217	428	1290	-94	50	395	390	394	1848	1813	2031
17-02-2022 13:43:20000;1205	1205	428	1279	-94	50	395	390	394	1830	1800	2013
17-02-2022 13:43:25000;1213	1213	423	1285	-94	50	395	390	394	1842	1806	2022
17-02-2022 13:43:30000;1211	1211	426	1284	-94	50	395	390	394	1840	1804	2020
17-02-2022 13:43:35000;1208	1208	426	1281	-94	50	395	390	394	1838	1800	2017
17-02-2022 13:43:40000;1214	1214	425	1286	-94	50	395	389	394	1846	1807	2025
17-02-2022 13:43:45000;1220	1220	426	1293	-94	49	395	390	394	1856	1815	2033
17-02-2022 13:43:50000;1208	1208	427	1282	-94	49	395	390	394	1838	1803	2016
17-02-2022 13:43:55000;1208	1208	428	1282	-94	49	395	390	394	1838	1803	2015
17-02-2022 13:44:00000;1201	1201	430	1275	-94	49	395	390	394	1827	1797	2002
17-02-2022 13:44:05000;1207	1207	424	1279	-94	50	395	390	394	1833	1804	2009
17-02-2022 13:44:10000;1212	1212	429	1286	-94	49	395	390	394	1847	1811	2021
17-02-2022 13:44:15000;1218	1218	421	1289	-94	49	395	389	394	1852	1815	2025
17-02-2022 13:44:20000;1222	1222	425	1294	-94	49	394	389	394	1858	1827	2033
17-02-2022 13:44:25000;1211	1211	430	1285	-94	49	395	390	394	1844	1811	2018

17-02-2022 13:44:30000;1195	1195	429	1270	-94	49	395	390	394	1818	1786	1998
17-02-2022 13:44:35000;1213	1213	425	1285	-94	49	395	390	394	1847	1810	2019
17-02-2022 13:44:40000;1205	1205	426	1278	-94	49	395	390	394	1835	1799	2006
17-02-2022 13:44:45000;1204	1204	431	1279	-94	49	395	390	394	1837	1803	2007
17-02-2022 13:44:50000;1204	1204	430	1278	-94	49	395	390	394	1834	1800	2006
17-02-2022 13:44:55000;1200	1200	434	1277	-94	49	395	390	394	1830	1799	2005
17-02-2022 13:45:00000;1204	1204	426	1278	-94	49	395	390	394	1831	1801	2006
17-02-2022 13:45:05000;1202	1202	423	1274	-94	50	395	390	394	1825	1797	2001
17-02-2022 13:45:10000;1205	1205	426	1278	-94	50	395	390	394	1832	1802	2006
17-02-2022 13:45:15000;1215	1215	426	1287	-94	49	395	390	394	1846	1817	2018
17-02-2022 13:45:20000;1206	1206	422	1278	-94	50	395	390	394	1832	1803	2004
17-02-2022 13:45:25000;1207	1207	426	1280	-94	50	395	390	394	1836	1805	2005
17-02-2022 13:45:30000;1211	1211	429	1285	-94	50	395	390	394	1847	1812	2009
17-02-2022 13:45:35000;1211	1211	424	1283	-94	49	395	390	394	1845	1806	2010
17-02-2022 13:45:40000;1207	1207	429	1281	-94	49	395	390	394	1839	1805	2009
17-02-2022 13:45:45000;1217	1217	428	1290	-94	49	395	390	394	1853	1818	2022
17-02-2022 13:45:50000;1208	1208	429	1282	-94	49	395	390	394	1840	1805	2012

17-02-2022 13:45:55000;1195	1195	435	1272	-93	50	395	390	395	1821	1792	1998
17-02-2022 13:46:00000;1204	1204	426	1277	-94	50	395	390	394	1834	1800	2004
17-02-2022 13:46:05000;1212	1212	428	1285	-94	50	395	390	394	1846	1812	2015
17-02-2022 13:46:10000;1227	1227	431	1300	-94	49	394	389	394	1870	1834	2041
17-02-2022 13:46:15000;1211	1211	424	1283	-94	49	395	390	394	1844	1807	2012
17-02-2022 13:46:20000;1206	1206	427	1280	-94	49	395	390	394	1839	1804	2006
17-02-2022 13:46:25000;1187	1187	427	1261	-94	50	396	390	395	1807	1775	1977
17-02-2022 13:46:30000;1193	1193	426	1267	-94	50	395	390	394	1817	1782	1991
17-02-2022 13:46:35000;1209	1209	425	1282	-94	50	395	390	395	1840	1804	2007
17-02-2022 13:46:40000;1203	1203	428	1277	-94	50	395	390	394	1834	1798	1999
17-02-2022 13:46:45000;1204	1204	427	1278	-94	50	395	390	394	1833	1800	2002
17-02-2022 13:46:50000;1210	1210	427	1284	-94	50	395	390	395;1842	1811	2008	#####
17-02-2022 13:46:55000;1202	1202	425	1275	-94	50	395	390	395	1829	1796	1993
17-02-2022 13:47:00000;1210	1210	422	1281	-94	50	395	390	395	1838	1808	2002
17-02-2022 13:47:05000;1216	1216	426	1289	-94	50	395	390	394	1851	1814	2020
17-02-2022 13:47:10000;1213	1213	425	1286	-94	50	395	390	394	1846	1808	2017
17-02-2022 13:47:15000;1212	1212	432	1287	-94	50	395	390	394	1846	1812	2019



17-02-2022 13:47:20000;1208	1208	425	1281	-94	50	395	390	394	1837	1802	2012
17-02-2022 13:47:25000;1212	1212	425	1285	-94	50	395	389	394	1850	1807	2020
17-02-2022 13:47:30000;1219	1219	430	1293	-94	49	395	390	394	1861	1818	2028
17-02-2022 13:47:35000;1211	1211	431	1285	-94	49	395	390	394	1850	1805	2018
17-02-2022 13:47:40000;1210	1210	417	1280	-94	49	395	390	394	1845	1798	2007
17-02-2022 13:47:45000;1211	1211	423	1282	-94	49	395	390	394	1849	1804	2011
17-02-2022 13:47:50000;1210	1210	435	1286	-94	49	395	390	394	1850	1810	2016
17-02-2022 13:47:55000;1211	1211	426	1284	-94	49	395	390	394	1848	1808	2013
17-02-2022 13:48:00000;1213	1213	422	1285	-94	49	394	389	394	1851	1811	2015
17-02-2022 13:48:05000;1202	1202	425	1275	-94	49	395	390	394	1834	1794	1999
17-02-2022 13:48:10000;1215	1215	420	1286	-94	49	394	389	394	1851	1813	2017
17-02-2022 13:48:15000;1200	1200	426	1274	-94	49	395	389	394	1829	1796	2001
17-02-2022 13:48:20000;1204	1204	430	1279	-94	49	395	390	394	1837	1803	2006
17-02-2022 13:48:25000;1206	1206	431	1281	-94	49	394	389	394	1840	1808	2011
17-02-2022 13:48:30000;1206	1206	426	1279	-94	49	395	390	394	1837	1803	2004
17-02-2022 13:48:35000;1210	1210	431	1285	-94	49	395	390	394	1846	1814	2013
17-02-2022 13:48:40000;1200	1200	429	1274	-94	49	395	390	394	1831	1795	1994

17-02-2022 13:48:45000;1213	1213	430	1287	-94	49	395	390	395	1848	1810	2017
17-02-2022 13:48:50000;1213	1213	426	1286	-94	49	395	390	394	1848	1813	2016
17-02-2022 13:48:55000;1198	1198	426	1272	-94	49	395	390	394	1829	1784	1997
17-02-2022 13:49:00000;1212	1212	423	1283	-94	49	395	390	394	1844	1801	2015
17-02-2022 13:49:05000;1211	1211	423	1283	-94	49	395	389	394	1845	1806	2015
17-02-2022 13:49:10000;1199	1199	431	1274	-94	50	395	390	394	1833	1788	2002
17-02-2022 13:49:15000;1209	1209	434	1285	-94	50	395	390	394	1848	1807	2018
17-02-2022 13:49:20000;1213	1213	430	1287	-94	49	395	390	394	1852	1813	2015
17-02-2022 13:49:25000;1203	1203	428	1277	-94	49	395	390	394	1840	1798	1994
17-02-2022 13:49:30000;1211	1211	429	1285	-94	49	395	390	394	1849	1810	2015
17-02-2022 13:49:35000;1213	1213	432	1287	-94	49	395	390	394	1851	1813	2018
17-02-2022 13:49:40000;1214	1214	424	1286	-94	49	395	390	394	1853	1806	2017
17-02-2022 13:49:45000;1208	1208	429	1282	-94	49	395	390	394	1844	1802	2011
17-02-2022 13:49:50000;1206	1206	425	1279	-94	49	395	390	394	1840	1798	2004
17-02-2022 13:49:55000;1212	1212	427	1285	-94	49	395	390	394	1851	1811	2010
17-02-2022 13:50:00000;1197	1197	427	1271	-94	49	395	390	394	1826	1789	1994
17-02-2022 13:50:05000;1208	1208	433	1283	-94	49	395	390	394	1846	1807	2009

17-02-2022 13:50:10000;1206	1206	433	1282	-94	49	396	390	395	1839	1798	2009
17-02-2022 13:50:15000;1209	1209	427	1283	-94	49	395	390	394	1847	1803	2009
17-02-2022 13:50:20000;1205	1205	429	1279	-94	49	395	390	394	1839	1799	2004
17-02-2022 13:50:25000;1216	1216	429	1289	-94	49	395	390	394	1851	1815	2019
17-02-2022 13:50:30000;1206	1206	419	1277	-94	49	395	390	394	1838	1798	1997
17-02-2022 13:50:35000;1193	1193	428	1267	-94	50	396	391	395	1821	1781	1982
17-02-2022 13:50:40000;1201	1201	429	1275	-94	50	395	390	394	1833	1793	1996
17-02-2022 13:50:45000;1208	1208	418	1278	-94	50	395	390	394	1839	1797	2003
17-02-2022 13:50:50000;1200	1200	434	1276	-94	50	395	390	395	1831	1791	2003
17-02-2022 13:50:55000;1200	1200	427	1273	-94	50	395	390	394	1829	1791	1996
17-02-2022 13:51:00000;1207	1207	434	1282	-94	50	395	390	394	1841	1805	2011
17-02-2022 13:51:05000;1206	1206	425	1279	-94	50	395	390	394	1840	1799	2007
17-02-2022 13:51:10000;1206	1206	433	1282	-94	50	395	390	394	1842	1801	2011
17-02-2022 13:51:15000;1216	1216	428	1289	-94	50	395	390	394	1852	1816	2023
17-02-2022 13:51:20000;1204	1204	426	1278	-94	50	395	390	394	1834	1798	2007
17-02-2022 13:51:25000;1206	1206	427	1280	-94	50	395	390	394	1839	1800	2009
17-02-2022 13:51:30000;1219	1219	427	1292	-94	50	395	389	394	1860	1820	2027

17-02-2022 13:51:35000;1220	1220	428	1293	-94	49	395	390	394	1856	1824	2028
17-02-2022 13:51:40000;1217	1217	432	1291	-94	49	395	390	394	1852	1823	2024
17-02-2022 13:51:45000;1199	1199	428	1273	-94	49	395	390	395	1821	1794	1997
17-02-2022 13:51:50000;1193	1193	430	1269	-94	49	395	390	395	1815	1788	1991
17-02-2022 13:51:55000;1205	1205	422	1277	-94	50	395	390	395	1830	1800	2002
17-02-2022 13:52:00000;1216	1216	429	1290	-94	49	395	390	394	1852	1816	2023
17-02-2022 13:52:05000;1210	1210	418	1280	-94	49	395	390	395	1836	1801	2008
17-02-2022 13:52:10000;1192	1192	427	1266	-94	50	395	390	395	1815	1781	1988
17-02-2022 13:52:15000;1203	1203	426	1277	-94	50	395	390	395	1826	1798	2006
17-02-2022 13:52:20000;1204	1204	435	1280	-94	50	395	390	395	1828	1804	2009
17-02-2022 13:52:25000;1200	1200	424	1273	-94	50	396	390	395	1819	1792	1997
17-02-2022 13:52:30000;1199	1199	431	1274	-94	50	396	390	395	1822	1792	1998
17-02-2022 13:52:35000;1211	1211	429	1285	-94	50	395	390	395	1838	1811	2015
17-02-2022 13:52:40000;1219	1219	423	1290	-94	50	395	390	394	1849	1817	2025
17-02-2022 13:52:45000;1217	1217	423	1289	-94	50	395	390	395	1845	1814	2026
17-02-2022 13:52:50000;1202	1202	429	1276	-94	50	396	390	395	1827	1795	2003
17-02-2022 13:52:55000;1207	1207	426	1280	-94	50	396	390	395	1833	1800	2009

17-02-2022 13:53:00000;1215	1215	427	1288	-94	50	395	390	395	1842	1813	2022
17-02-2022 13:53:05000;1210	1210	427	1283	-94	50	395	390	395	1837	1808	2012
17-02-2022 13:53:10000;1204	1204	429	1278	-94	50	395	390	395	1829	1801	2005
17-02-2022 13:53:15000;1204	1204	431	1279	-94	50	395	390	395	1831	1804	2004
17-02-2022 13:53:20000;1208	1208	425	1281	-94	50	395	390	394	1837	1807	2007
17-02-2022 13:53:25000;1209	1209	435	1285	-94	50	395	390	394	1842	1811	2016
17-02-2022 13:53:30000;1221	1221	424	1293	-94	50	395	389	394	1858	1819	2031
17-02-2022 13:53:35000;1220	1220	426	1293	-94	49	395	389	394	1857	1824	2029
17-02-2022 13:53:40000;1215	1215	432	1289	-94	49	395	389	394	1851	1820	2023
17-02-2022 13:53:45000;1201	1201	428	1275	-94	49	395	390	394	1824	1797	2003
17-02-2022 13:53:50000;1200	1200	419	1271	-94	49	395	390	394	1823	1790	1995
17-02-2022 13:53:55000;1207	1207	429	1281	-94	50	395	390	394	1838	1804	2013
17-02-2022 13:54:00000;1206	1206	430	1281	-94	50	395	390	394	1835	1805	2015
17-02-2022 13:54:05000;1212	1212	428	1286	-94	49	395	389	394	1843	1813	2024
17-02-2022 13:54:10000;1212	1212	431	1287	-94	49	395	389	394	1845	1817	2022
17-02-2022 13:54:15000;1200	1200	504	1302	-92	49	396	390	395	1857	1839	2040
17-02-2022 13:54:20000;1200	1200	427	1274	-94	50	395	390	394	1827	1793	2000

17-02-2022 13:54:25000;1208	1208	421	1280	-94	50	395	390	394	1836	1801	2013
17-02-2022 13:54:30000;1208	1208	428	1282	-94	50	395	390	394	1836	1809	2015
17-02-2022 13:54:35000;1206	1206	422	1278	-94	50	395	390	394	1832	1802	2009
17-02-2022 13:54:40000;1212	1212	420	1283	-94	50	395	389	394	1838	1808	2019
17-02-2022 13:54:45000;1212	1212	425	1284	-94	49	395	389	394	1839	1813	2022
17-02-2022 13:54:50000;1214	1214	419	1285	-94	49	395	390	394	1839	1813	2019
17-02-2022 13:54:55000;1205	1205	423	1277	-94	49	395	390	394	1829	1800	2006
17-02-2022 13:55:00000;1203	1203	423	1275	-94	50	395	390	394	1825	1798	2002
17-02-2022 13:55:05000;1205	1205	432	1280	-94	50	395	390	394	1832	1804	2010
17-02-2022 13:55:10000;1218	1218	421	1289	-94	49	394	389	394	1852	1818	2024
17-02-2022 13:55:15000;1209	1209	429	1283	-94	49	395	390	394	1841	1811	2013
17-02-2022 13:55:20000;1204	1204	429	1278	-94	49	395	390	394	1832	1803	2006
17-02-2022 13:55:25000;1201	1201	424	1273	-94	50	395	390	394	1827	1797	1995
17-02-2022 13:55:30000;1201	1201	432	1276	-94	50	395	390	394	1831	1801	1999
17-02-2022 13:55:35000;1214	1214	418	1284	-94	50	395	390	394	1843	1815	2011
17-02-2022 13:55:40000;1214	1214	426	1286	-94	49	395	390	394	1845	1818	2014
17-02-2022 13:55:45000;1214	1214	433	1289	-94	49	395	390	394	1848	1822	2021

17-02-2022 13:55:50000;1214	1214	437	1290	-94	49	395	390	394	1851	1820	2023
17-02-2022 13:55:55000;1207	1207	431	1282	-94	49	395	390	394	1838	1809	2011
17-02-2022 13:56:00000;1203	1203	425	1276	-94	49	395	390	394	1831	1797	2000
17-02-2022 13:56:05000;1208	1208	423	1280	-94	49	395	390	394	1842	1803	2002
17-02-2022 13:56:10000;1210	1210	430	1285	-94	49	395	390	394	1847	1813	2014
17-02-2022 13:56:15000;1212	1212	422	1284	-94	49	394	389	394	1847	1810	2014
17-02-2022 13:56:20000;1212	1212	419	1283	-94	49	394	389	394	1848	1809	2011
17-02-2022 13:56:25000;1208	1208	430	1282	-94	49	395	390	394	1844	1808	2011
17-02-2022 13:56:30000;1205	1205	423	1277	-94	49	395	390	394	1839	1800	2002
17-02-2022 13:56:35000;1202	1202	429	1276	-94	49	395	390	394	1836	1799	2001
17-02-2022 13:56:40000;1215	1215	415	1284	-94	49	394	389	394	1851	1809	2010
17-02-2022 13:56:45000;1207	1207	438	1284	-93	49	395	390	394	1846	1809	2014
17-02-2022 13:56:50000;1204	1204	426	1277	-94	49	395	389	394	1837	1801	2004
17-02-2022 13:56:55000;1217	1217	428	1290	-94	49	395	390	394	1855	1817	2023
17-02-2022 13:57:00000;1203	1203	435	1279	-94	49	395	390	394	1835	1802	2008
17-02-2022 13:57:05000;1199	1199	427	1272	-94	49	395	390	394	1826	1791	1998
17-02-2022 13:57:10000;1206	1206	425	1279	-94	49	395	390	394	1837	1801	2009

17-02-2022 13:57:15000;1208	1208	424	1280	-94	49	395	390	394	1838	1803	2009
17-02-2022 13:57:20000;1211	1211	425	1284	-94	49	395	390	394	1846	1806	2016
17-02-2022 13:57:25000;1209	1209	430	1283	-94	49	395	389	394	1843	1806	2019
17-02-2022 13:57:30000;1208	1208	425	1281	-94	49	395	390	394	1839	1802	2013
17-02-2022 13:57:35000;1214	1214	427	1287	-94	49	395	390	394	1848	1812	2022
17-02-2022 13:57:40000;1217	1217	425	1289	-94	49	395	390	394	1853	1814	2027
17-02-2022 13:57:45000;1205	1205	430	1280	-94	49	395	390	394	1836	1801	2015
17-02-2022 13:57:50000;1202	1202	427	1276	-94	49	395	390	394	1830	1798	2006
17-02-2022 13:57:55000;1206	1206	427	1279	-94	49	395	389	394	1836	1803	2012
17-02-2022 13:58:00000;1203	1203	423	1276	-94	49	395	390	394	1831	1796	2005
17-02-2022 13:58:05000;1204	1204	422	1276	-94	49	395	389	394	1828	1799	2007
17-02-2022 13:58:10000;1210	1210	422	1282	-94	49	395	389	394	1839	1804	2017
17-02-2022 13:58:15000;1198	1198	432	1274	-94	49	395	389	394	1825	1798	2004
17-02-2022 13:58:20000;1203	1203	426	1276	-94	49	395	389	394	1832	1800	2006
17-02-2022 13:58:25000;1210	1210	425	1283	-94	49	394	389	394	1841	1810	2016
17-02-2022 13:58:30000;1210	1210	434	1285	-94	49	395	389	394	1846	1813	2019
17-02-2022 13:58:35000;1212	1212	429	1286	-94	49	395	390	394	1845	1812	2019



17-02-2022 13:58:40000;1209	1209	425	1281	-94	49	395	389	394	1838	1805	2016
17-02-2022 13:58:45000;1220	1220	421	1291	-94	49	394	389	394	1853	1822	2033
17-02-2022 13:58:50000;1217	1217	431	1291	-94	49	394	389	394	1848	1825	2030
17-02-2022 13:58:55000;1209	1209	431	1284	-94	49	395	389	394	1838	1814	2020
17-02-2022 13:59:00000;1186	1186	423	1259	-94	49	395	390	394	1800	1776	1982
17-02-2022 13:59:05000;1206	1206	430	1281	-94	49	395	390	394	1833	1807	2013
17-02-2022 13:59:10000;1224	1224	426	1296	-94	49	394	389	394	1859	1829	2036
17-02-2022 13:59:15000;1218	1218	427	1291	-94	49	395	389	394	1852	1822	2031
17-02-2022 13:59:20000;1205	1205	424	1278	-94	49	395	390	394	1831	1802	2009
17-02-2022 13:59:25000;1203	1203	428	1277	-94	49	395	390	394	1830	1798	2007
17-02-2022 13:59:30000;1208	1208	428	1282	-94	49	395	389	394	1841	1805	2015
17-02-2022 13:59:35000;1204	1204	424	1276	-94	49	395	390	394	1832	1795	2006
17-02-2022 13:59:40000;1204	1204	425	1276	-94	49	395	390	394	1833	1797	2004
17-02-2022 13:59:45000;1215	1215	424	1287	-94	49	395	390	394	1849	1812	2020
17-02-2022 13:59:50000;1208	1208	427	1282	-94	49	395	390	394	1844	1804	2011
17-02-2022 13:59:55000;1197	1197	419	1269	-94	49	395	389	394	1822	1785	1997
17-02-2022 14:00:00000;1216	1216	424	1288	-94	49	395	389	394	1852	1814	2025

17-02-2022 14:00:05000;1195	1195	426	1269	-94	49	395	390	395	1819	1785	1993
17-02-2022 14:00:10000;1189	1189	433	1266	-93	50	395	390	395	1812	1780	1991
17-02-2022 14:00:15000;1203	1203	423	1275	-94	50	395	390	394	1827	1793	2005
17-02-2022 14:00:20000;1211	1211	422	1283	-94	50	395	390	394	1837	1808	2015

G.4 REGISTRO MEDIDOR CONECTADO A LOS BORNES DEL GENERADOR UNIDAD N°3

PROMEDIO	742	316	807	-92	50	401	404	404	1201	1135	1144
Fecha y hora	kW tot	kVAR tot	kVA tot	PF sign tot	Freq	VII ab	VII bc	VII ca	I a	I b	I c
17-02-2022 9:00:00000;744	744	320	810	-91	50	401	405	404	1199	1136	1148
17-02-2022 9:00:05000;744	744	320	810	-91	50	401	405	404	1201	1137	1146
17-02-2022 9:00:10000;745	745	319	811	-91	50	401	405	404	1202	1138	1146
17-02-2022 9:00:15000;746	746	316	811	-92	50	401	405	404	1202	1138	1146
17-02-2022 9:00:20000;747	747	317	812	-92	50	400	404	403	1204	1141	1150
17-02-2022 9:00:25000;748	748	310	810	-92	50	400	404	403	1202	1137	1148
17-02-2022 9:00:30000;743	743	315	808	-92	50	401	405	404	1198	1131	1143
17-02-2022 9:00:35000;738	738	317	803	-91	50	401	405	404	1192	1127	1136
17-02-2022 9:00:40000;741	741	315	806	-92	50	400	404	403	1196	1131	1141
17-02-2022 9:00:45000;743	743	313	806	-92	50	401	405	404	1197	1131	1141
17-02-2022 9:00:50000;745	745	318	810	-91	50	400	404	404	1203	1139	1145
17-02-2022 9:00:55000;742	742	319	808	-91	50	401	405	404	1198	1136	1140
17-02-2022 9:01:00000;745	745	313	809	-92	50	400	404	404	1200	1137	1142
17-02-2022 9:01:05000;745	745	317	810	-91	50	401	405	404	1201	1139	1144

17-02-2022 9:01:10000;743	743	319	809	-91	50	401	405	404	1199	1138	1143
17-02-2022 9:01:15000;742	742	312	805	-92	50	401	405	404	1194	1132	1137
17-02-2022 9:01:20000;747	747	318	812	-92	50	401	404	404	1204	1142	1146
17-02-2022 9:01:25000;744	744	311	806	-92	50	401	404	404	1196	1133	1138
17-02-2022 9:01:30000;746	746	319	811	-91	50	401	405	404	1203	1141	1145
17-02-2022 9:01:35000;740	740	313	803	-92	50	401	405	404	1191	1130	1133
17-02-2022 9:01:40000;746	746	316	810	-92	50	400	404	404	1201	1139	1145
17-02-2022 9:01:45000;746	746	319	812	-91	50	400	404	403	1205	1142	1148
17-02-2022 9:01:50000;743	743	312	806	-92	50	400	404	403	1198	1134	1139
17-02-2022 9:01:55000;743	743	314	807	-92	50	400	404	403	1199	1135	1140
17-02-2022 9:02:00000;742	742	305	803	-92	50	400	404	403	1193	1129	1135
17-02-2022 9:02:05000;743	743	317	808	-91	50	400	404	403	1200	1137	1141
17-02-2022 9:02:10000;745	745	319	811	-91	50	400	404	403	1205	1143	1147
17-02-2022 9:02:15000;741	741	315	805	-92	50	400	404	403	1196	1134	1139
17-02-2022 9:02:20000;742	742	321	809	-91	50	400	404	404	1200	1139	1141
17-02-2022 9:02:25000;741	741	316	806	-91	50	400	404	403	1196	1136	1137
17-02-2022 9:02:30000;743	743	319	808	-91	50	401	404	404	1198	1139	1141

17-02-2022 9:02:35000;742	742	321	809	-91	50	401	405	404	1198	1138	1140
17-02-2022 9:02:40000;742	742	311	805	-92	50	400	404	404	1194	1133	1138
17-02-2022 9:02:45000;746	746	318	811	-91	50	400	404	403	1203	1143	1147
17-02-2022 9:02:50000;744	744	319	810	-91	50	400	404	403	1200	1140	1145
17-02-2022 9:02:55000;743	743	309	805	-92	50	400	404	403	1194	1134	1139
17-02-2022 9:03:00000;745	745	318	810	-91	50	400	404	403	1203	1142	1145
17-02-2022 9:03:05000;747	747	313	810	-92	50	401	404	404	1201	1139	1144
17-02-2022 9:03:10000;743	743	315	807	-92	50	401	405	404	1195	1136	1138
17-02-2022 9:03:15000;741	741	318	807	-91	50	401	404	404	1194	1135	1141
17-02-2022 9:03:20000;745	745	311	808	-92	50	400	404	403	1196	1138	1144
17-02-2022 9:03:25000;747	747	322	813	-91	50	400	404	403	1204	1146	1152
17-02-2022 9:03:30000;745	745	311	808	-92	50	400	404	403	1197	1137	1144
17-02-2022 9:03:35000;741	741	319	807	-91	50	401	404	404	1194	1136	1140
17-02-2022 9:03:40000;739	739	315	804	-91	50	401	404	404	1190	1132	1137
17-02-2022 9:03:45000;747	747	313	810	-92	50	401	404	404	1200	1140	1144
17-02-2022 9:03:50000;742	742	310	804	-92	50	400	404	403	1192	1134	1136
17-02-2022 9:03:55000;745	745	312	808	-92	50	401	404	404	1196	1138	1141

17-02-2022 9:04:00000;742	742	319	808	-91	50	401	404	404	1198	1138	1141
17-02-2022 9:04:05000;744	744	321	810	-91	50	401	404	404	1200	1142	1144
17-02-2022 9:04:10000;738	738	314	802	-92	50	401	405	404	1189	1129	1133
17-02-2022 9:04:15000;740	740	319	806	-91	50	400	404	404	1196	1136	1138
17-02-2022 9:04:20000;744	744	313	808	-92	50	400	404	403	1198	1138	1141
17-02-2022 9:04:25000;747	747	313	810	-92	50	400	404	403	1201	1141	1145
17-02-2022 9:04:30000;745	745	311	807	-92	50	401	404	404	1196	1137	1140
17-02-2022 9:04:35000;744	744	316	809	-92	50	400	404	403	1198	1138	1143
17-02-2022 9:04:40000;743	743	317	808	-91	50	400	404	403	1199	1141	1139
17-02-2022 9:04:45000;746	746	319	811	-91	50	400	404	403	1206	1145	1147
17-02-2022 9:04:50000;750	750	311	812	-92	50	400	404	403	1203	1144	1148
17-02-2022 9:04:55000;745	745	314	808	-92	50	401	405	404	1198	1140	1137
17-02-2022 9:05:00000;744	744	313	807	-92	50	400	404	403	1199	1137	1139
17-02-2022 9:05:05000;744	744	313	807	-92	50	400	404	403	1199	1138	1140
17-02-2022 9:05:10000;746	746	310	808	-92	50	400	404	403	1199	1137	1142
17-02-2022 9:05:15000;743	743	315	807	-92	50	400	404	404	1198	1137	1139
17-02-2022 9:05:20000;743	743	311	805	-92	50	400	404	404	1196	1134	1136

17-02-2022 9:05:25000;744	744	317	809	-91	50	401	404	404	1200	1139	1142
17-02-2022 9:05:30000;744	744	322	811	-91	50	400	404	404	1204	1142	1143
17-02-2022 9:05:35000;742	742	320	808	-91	50	400	404	403	1201	1139	1141
17-02-2022 9:05:40000;742	742	312	805	-92	50	400	404	404	1195	1132	1136
17-02-2022 9:05:45000;745	745	317	810	-91	50	400	404	403	1201	1140	1144
17-02-2022 9:05:50000;742	742	309	804	-92	50	401	404	404	1193	1131	1136
17-02-2022 9:05:55000;740	740	313	804	-92	50	400	404	404	1194	1131	1134
17-02-2022 9:06:00000;747	747	312	809	-92	50	400	404	403	1202	1139	1144
17-02-2022 9:06:05000;745	745	314	809	-92	50	400	404	404	1202	1138	1142
17-02-2022 9:06:10000;744	744	320	810	-91	50	400	404	403	1205	1139	1145
17-02-2022 9:06:15000;747	747	312	810	-92	50	400	404	404	1205	1138	1142
17-02-2022 9:06:20000;745	745	314	809	-92	50	400	404	403	1202	1137	1142
17-02-2022 9:06:25000;744	744	320	810	-91	50	401	405	404	1202	1138	1144
17-02-2022 9:06:30000;744	744	308	806	-92	50	400	404	403	1199	1132	1139
17-02-2022 9:06:35000;746	746	311	809	-92	50	400	404	403	1202	1136	1145
17-02-2022 9:06:40000;746	746	321	812	-91	50	400	404	403	1206	1141	1148
17-02-2022 9:06:45000;741	741	319	806	-91	50	400	404	403	1199	1133	1140

17-02-2022 9:06:50000;742	742	312	805	-92	50	400	404	403	1198	1132	1138
17-02-2022 9:06:55000;744	744	320	810	-91	50	400	404	403	1206	1139	1145
17-02-2022 9:07:00000;743	743	318	808	-91	50	400	404	403	1203	1136	1143
17-02-2022 9:07:05000;747	747	322	813	-91	50	400	404	403	1209	1143	1151
17-02-2022 9:07:10000;747	747	315	811	-92	50	400	404	403	1205	1139	1147
17-02-2022 9:07:15000;743	743	311	805	-92	50	400	404	403	1197	1132	1139
17-02-2022 9:07:20000;743	743	314	806	-92	50	400	404	403	1198	1134	1141
17-02-2022 9:07:25000;743	743	313	807	-92	50	401	405	404	1197	1133	1141
17-02-2022 9:07:30000;744	744	312	807	-92	50	400	404	403	1201	1134	1140
17-02-2022 9:07:35000;744	744	313	807	-92	50	400	404	403	1201	1136	1141
17-02-2022 9:07:40000;740	740	314	804	-92	50	400	404	403	1196	1130	1138
17-02-2022 9:07:45000;744	744	315	808	-92	50	400	404	403	1202	1137	1143
17-02-2022 9:07:50000;742	742	322	809	-91	50	400	404	403	1205	1140	1142
17-02-2022 9:07:55000;744	744	314	807	-92	50	400	404	403	1202	1136	1142
17-02-2022 9:08:00000;744	744	318	809	-91	50	400	404	403	1204	1138	1144
17-02-2022 9:08:05000;743	743	317	808	-91	50	400	404	403	1201	1137	1141
17-02-2022 9:08:10000;741	741	314	805	-92	50	400	404	403	1198	1133	1138



17-02-2022 9:08:15000;743	743	319	808	-91	50	400	404	403	1202	1137	1141
17-02-2022 9:08:20000;741	741	323	809	-91	50	400	404	403	1205	1139	1140
17-02-2022 9:08:25000;741	741	315	806	-92	50	400	404	403	1198	1134	1139
17-02-2022 9:08:30000;741	741	321	808	-91	50	400	404	403	1203	1138	1140
17-02-2022 9:08:35000;739	739	317	804	-91	50	400	404	403	1197	1132	1136
17-02-2022 9:08:40000;746	746	320	812	-91	50	400	404	403	1209	1144	1147
17-02-2022 9:08:45000;742	742	319	808	-91	50	399	404	403	1204	1139	1142
17-02-2022 9:08:50000;747	747	315	811	-92	50	399	404	403	1209	1143	1146
17-02-2022 9:08:55000;745	745	317	810	-91	50	400	404	403	1207	1140	1144
17-02-2022 9:09:00000;740	740	311	803	-92	50	400	404	403	1197	1129	1135
17-02-2022 9:09:05000;745	745	318	810	-91	50	400	404	403	1205	1139	1145
17-02-2022 9:09:10000;744	744	314	807	-92	50	399	403	403	1204	1137	1142
17-02-2022 9:09:15000;746	746	320	812	-91	50	400	404	403	1210	1142	1147
17-02-2022 9:09:20000;739	739	311	802	-92	50	400	404	403	1195	1127	1134
17-02-2022 9:09:25000;743	743	316	808	-91	50	400	404	403	1205	1135	1141
17-02-2022 9:09:30000;746	746	317	810	-92	50	399	404	403	1209	1140	1146
17-02-2022 9:09:35000;744	744	313	807	-92	50	400	404	403	1203	1135	1141

17-02-2022 9:09:40000;744	744	313	807	-92	50	399	403	403	1206	1135	1142
17-02-2022 9:09:45000;742	742	311	805	-92	50	399	404	403	1202	1131	1140
17-02-2022 9:09:50000;745	745	313	808	-92	50	399	404	403	1205	1137	1144
17-02-2022 9:09:55000;742	742	311	804	-92	50	399	404	403	1200	1131	1140
17-02-2022 9:10:00000;743	743	316	807	-92	50	399	403	403	1205	1136	1143
17-02-2022 9:10:05000;749	749	315	813	-92	50	399	404	403	1213	1143	1150
17-02-2022 9:10:10000;744	744	318	810	-91	50	399	403	402	1210	1139	1147
17-02-2022 9:10:15000;747	747	315	811	-92	50	399	404	403	1210	1140	1147
17-02-2022 9:10:20000;745	745	313	809	-92	50	399	404	403	1208	1136	1144
17-02-2022 9:10:25000;738	738	311	801	-92	50	400	404	403	1196	1124	1131
17-02-2022 9:10:30000;741	741	317	806	-91	50	399	404	403	1205	1132	1139
17-02-2022 9:10:35000;744	744	315	808	-92	50	399	403	402	1210	1136	1143
17-02-2022 9:10:40000;743	743	314	807	-92	50	400	404	403	1207	1132	1140
17-02-2022 9:10:45000;744	744	313	807	-92	50	399	404	403	1208	1134	1140
17-02-2022 9:10:50000;742	742	311	805	-92	50	399	404	403	1204	1131	1137
17-02-2022 9:10:55000;745	745	319	811	-91	50	399	404	403	1212	1141	1145
17-02-2022 9:11:00000;742	742	317	807	-91	50	400	404	403	1207	1136	1138

17-02-2022 9:11:05000;742	742	314	806	-92	50	400	404	403	1205	1133	1137
17-02-2022 9:11:10000;744	744	313	807	-92	50	399	403	403	1208	1136	1141
17-02-2022 9:11:15000;747	747	321	813	-91	50	399	404	403	1216	1144	1148
17-02-2022 9:11:20000;743	743	316	808	-92	50	399	404	403	1207	1134	1141
17-02-2022 9:11:25000;743	743	319	809	-91	50	399	403	402	1212	1139	1145
17-02-2022 9:11:30000;750	750	311	812	-92	50	399	403	402	1215	1143	1149
17-02-2022 9:11:35000;748	748	315	812	-92	50	399	403	402	1216	1144	1148
17-02-2022 9:11:40000;744	744	317	809	-91	50	399	404	403	1210	1137	1143
17-02-2022 9:11:45000;744	744	315	808	-92	50	399	403	403	1209	1136	1141
17-02-2022 9:11:50000;740	740	310	802	-92	50	399	403	403	1200	1128	1133
17-02-2022 9:11:55000;740	740	322	807	-91	50	399	404	403	1207	1136	1137
17-02-2022 9:12:00000;743	743	316	808	-91	50	399	403	402	1209	1140	1140
17-02-2022 9:12:05000;747	747	313	810	-92	50	399	403	402	1213	1142	1143
17-02-2022 9:12:10000;744	744	313	807	-92	50	399	403	403	1207	1138	1139
17-02-2022 9:12:15000;744	744	313	807	-92	50	399	403	403	1208	1139	1138
17-02-2022 9:12:20000;747	747	312	810	-92	50	399	403	402	1213	1141	1143
17-02-2022 9:12:25000;744	744	318	809	-91	50	399	403	402	1211	1139	1143

17-02-2022 9:12:30000;744	744	319	809	-91	50	399	403	402	1213	1141	1141
17-02-2022 9:12:35000;745	745	322	812	-91	50	399	403	402	1216	1145	1147
17-02-2022 9:12:40000;744	744	318	809	-91	50	399	403	402	1212	1141	1142
17-02-2022 9:12:45000;740	740	320	806	-91	50	399	404	403	1205	1135	1138
17-02-2022 9:12:50000;742	742	316	807	-92	50	399	403	402	1209	1135	1140
17-02-2022 9:12:55000;745	745	311	807	-92	50	399	403	402	1209	1137	1142
17-02-2022 9:13:00000;746	746	307	807	-92	50	399	403	402	1208	1135	1140
17-02-2022 9:13:05000;742	742	321	809	-91	50	399	403	402	1212	1139	1142
17-02-2022 9:13:10000;745	745	315	809	-92	50	399	403	402	1210	1141	1142
17-02-2022 9:13:15000;741	741	321	808	-91	50	399	403	403	1210	1138	1139
17-02-2022 9:13:20000;747	747	313	810	-92	50	399	403	402	1213	1142	1144
17-02-2022 9:13:25000;744	744	322	811	-91	50	399	403	402	1214	1145	1145
17-02-2022 9:13:30000;742	742	314	806	-92	50	399	403	403	1205	1135	1139
17-02-2022 9:13:35000;744	744	315	809	-92	50	399	403	402	1211	1140	1141
17-02-2022 9:13:40000;741	741	314	806	-92	50	399	403	402	1208	1135	1137
17-02-2022 9:13:45000;743	743	318	808	-91	50	399	403	403	1209	1140	1139
17-02-2022 9:13:50000;746	746	315	810	-92	50	399	403	402	1210	1143	1144

17-02-2022 9:13:55000;746	746	321	813	-91	50	398	403	402	1216	1150	1147
17-02-2022 9:14:00000;745	745	318	810	-91	50	399	403	402	1210	1145	1144
17-02-2022 9:14:05000;743	743	319	809	-91	50	399	403	402	1209	1143	1141
17-02-2022 9:14:10000;744	744	319	810	-91	50	398	403	402	1212	1146	1144
17-02-2022 9:14:15000;745	745	318	810	-91	50	399	403	402	1210	1145	1144
17-02-2022 9:14:20000;744	744	319	809	-91	50	399	403	402	1209	1144	1143
17-02-2022 9:14:25000;743	743	315	808	-92	50	399	403	402	1208	1142	1140
17-02-2022 9:14:30000;744	744	311	806	-92	50	399	403	403	1206	1138	1138
17-02-2022 9:14:35000;743	743	321	809	-91	50	398	403	402	1211	1144	1142
17-02-2022 9:14:40000;743	743	318	808	-91	50	399	403	402	1208	1141	1140
17-02-2022 9:14:45000;744	744	318	809	-91	50	399	403	402	1208	1144	1144
17-02-2022 9:14:50000;746	746	312	808	-92	50	399	403	402	1209	1141	1142
17-02-2022 9:14:55000;745	745	307	806	-92	50	399	403	402	1206	1135	1139
17-02-2022 9:15:00000;743	743	317	808	-91	50	399	403	403	1210	1139	1141
17-02-2022 9:15:05000;742	742	316	807	-92	50	398	403	402	1207	1139	1142
17-02-2022 9:15:10000;746	746	320	811	-91	50	399	403	402	1214	1145	1146
17-02-2022 9:15:15000;743	743	316	807	-91	50	399	403	402	1207	1137	1142

17-02-2022 9:15:20000;745	745	320	811	-91	50	399	403	402	1213	1143	1146
17-02-2022 9:15:25000;746	746	320	812	-91	50	399	403	402	1215	1144	1148
17-02-2022 9:15:30000;743	743	319	808	-91	50	399	403	402	1212	1140	1141
17-02-2022 9:15:35000;744	744	321	810	-91	50	398	403	402	1217	1142	1144
17-02-2022 9:15:40000;744	744	311	806	-92	50	398	403	402	1212	1136	1140
17-02-2022 9:15:45000;745	745	317	809	-92	50	398	403	402	1216	1140	1145
17-02-2022 9:15:50000;741	741	318	806	-91	50	398	403	402	1209	1136	1140
17-02-2022 9:15:55000;743	743	317	808	-91	50	398	403	402	1212	1138	1142
17-02-2022 9:16:00000;740	740	311	803	-92	50	398	403	402	1207	1132	1136
17-02-2022 9:16:05000;745	745	323	812	-91	50	398	403	402	1220	1146	1148
17-02-2022 9:16:10000;742	742	317	807	-91	50	398	403	402	1211	1139	1141
17-02-2022 9:16:15000;745	745	318	810	-91	50	398	403	402	1214	1144	1143
17-02-2022 9:16:20000;744	744	320	810	-91	50	398	402	402	1216	1146	1145
17-02-2022 9:16:25000;743	743	318	809	-91	50	398	403	402	1214	1142	1142
17-02-2022 9:16:30000;744	744	315	808	-92	50	398	402	402	1212	1141	1141
17-02-2022 9:16:35000;745	745	314	809	-92	50	398	402	402	1215	1142	1143
17-02-2022 9:16:40000;745	745	313	808	-92	50	398	403	402	1213	1140	1142

17-02-2022 9:16:45000;746	746	312	809	-92	50	398	403	402	1213	1140	1144
17-02-2022 9:16:50000;742	742	316	807	-91	50	398	403	402	1210	1138	1140
17-02-2022 9:16:55000;743	743	320	809	-91	50	398	403	402	1213	1142	1142
17-02-2022 9:17:00000;743	743	320	809	-91	50	399	403	402	1213	1140	1142
17-02-2022 9:17:05000;742	742	314	806	-92	50	398	403	402	1209	1136	1139
17-02-2022 9:17:10000;741	741	322	809	-91	50	399	403	403	1212	1139	1139
17-02-2022 9:17:15000;741	741	318	806	-91	50	399	403	402	1208	1136	1138
17-02-2022 9:17:20000;739	739	322	807	-91	50	399	403	402	1208	1137	1138
17-02-2022 9:17:25000;742	742	313	806	-92	50	398	403	402	1208	1136	1139
17-02-2022 9:17:30000;745	745	314	809	-92	50	399	403	402	1213	1138	1142
17-02-2022 9:17:35000;744	744	319	809	-91	50	399	403	402	1214	1139	1143
17-02-2022 9:17:40000;743	743	325	811	-91	50	399	403	403	1216	1143	1142
17-02-2022 9:17:45000;743	743	315	807	-92	50	399	403	403	1211	1137	1137
17-02-2022 9:17:50000;743	743	316	808	-92	50	399	404	403	1213	1136	1138
17-02-2022 9:17:55000;745	745	310	807	-92	50	399	404	403	1212	1133	1137
17-02-2022 9:18:00000;743	743	319	809	-91	50	399	403	403	1214	1138	1139
17-02-2022 9:18:05000;744	744	321	810	-91	50	399	404	403	1217	1140	1141

17-02-2022 9:18:10000;742	742	309	804	-92	50	399	404	403	1208	1130	1133
17-02-2022 9:18:15000;747	747	306	808	-92	50	398	403	402	1214	1136	1140
17-02-2022 9:18:20000;748	748	320	813	-91	50	398	403	402	1221	1148	1149
17-02-2022 9:18:25000;745	745	315	809	-92	50	398	403	402	1215	1141	1141
17-02-2022 9:18:30000;742	742	320	808	-91	50	398	403	402	1213	1139	1140
17-02-2022 9:18:35000;740	740	322	807	-91	50	398	403	402	1212	1138	1137
17-02-2022 9:18:40000;743	743	318	809	-91	50	398	403	402	1215	1141	1140
17-02-2022 9:18:45000;743	743	320	809	-91	50	398	403	402	1216	1143	1139
17-02-2022 9:18:50000;743	743	312	806	-92	50	398	403	402	1210	1139	1137
17-02-2022 9:18:55000;742	742	321	808	-91	50	399	403	402	1212	1143	1137
17-02-2022 9:19:00000;744	744	319	810	-91	50	398	403	402	1216	1144	1141
17-02-2022 9:19:05000;744	744	312	807	-92	50	398	403	402	1214	1138	1137
17-02-2022 9:19:10000;741	741	320	807	-91	50	398	403	402	1214	1138	1136
17-02-2022 9:19:15000;742	742	318	808	-91	50	398	403	402	1214	1141	1138
17-02-2022 9:19:20000;744	744	314	808	-92	50	398	403	402	1214	1140	1138
17-02-2022 9:19:25000;745	745	316	809	-92	50	398	403	402	1217	1143	1142
17-02-2022 9:19:30000;744	744	318	809	-91	50	398	403	402	1215	1142	1139



17-02-2022 9:19:35000;744	744	315	807	-92	50	398	403	402	1215	1140	1137
17-02-2022 9:19:40000;744	744	319	810	-91	50	399	403	403	1216	1142	1140
17-02-2022 9:19:45000;746	746	315	810	-92	50	399	403	402	1216	1142	1141
17-02-2022 9:19:50000;745	745	318	810	-91	50	399	403	402	1215	1142	1142
17-02-2022 9:19:55000;741	741	322	808	-91	50	399	404	403	1212	1138	1138
17-02-2022 9:20:00000;743	743	315	807	-92	50	398	403	402	1212	1138	1137
17-02-2022 9:20:05000;744	744	312	807	-92	50	399	403	403	1210	1137	1137
17-02-2022 9:20:10000;743	743	313	807	-92	50	399	403	402	1209	1138	1138
17-02-2022 9:20:15000;744	744	300	802	-92	50	399	404	403	1200	1128	1132
17-02-2022 9:20:20000;744	744	313	807	-92	50	399	403	402	1209	1138	1139
17-02-2022 9:20:25000;747	747	311	809	-92	50	398	402	402	1214	1144	1146
17-02-2022 9:20:30000;748	748	306	808	-92	50	398	403	402	1212	1141	1143
17-02-2022 9:20:35000;744	744	319	809	-91	50	398	403	402	1214	1143	1142
17-02-2022 9:20:40000;744	744	311	806	-92	50	398	403	402	1209	1138	1140
17-02-2022 9:20:45000;743	743	310	806	-92	50	398	403	402	1209	1137	1137
17-02-2022 9:20:50000;743	743	307	804	-92	50	399	403	402	1205	1132	1136
17-02-2022 9:20:55000;746	746	312	809	-92	50	398	403	402	1214	1140	1144

17-02-2022 9:21:00000;748	748	312	810	-92	50	398	403	402	1217	1141	1146
17-02-2022 9:21:05000;746	746	317	811	-92	49	398	403	402	1218	1142	1146
17-02-2022 9:21:10000;747	747	315	811	-92	49	398	403	402	1217	1143	1149
17-02-2022 9:21:15000;746	746	319	811	-91	49	398	403	402	1217	1143	1148
17-02-2022 9:21:20000;743	743	318	809	-91	49	398	403	402	1213	1139	1145
17-02-2022 9:21:25000;742	742	316	807	-92	50	398	403	402	1211	1137	1141
17-02-2022 9:21:30000;744	744	316	809	-92	50	398	403	402	1214	1139	1145
17-02-2022 9:21:35000;744	744	320	810	-91	50	398	403	402	1217	1142	1147
17-02-2022 9:21:40000;744	744	320	810	-91	50	398	403	402	1217	1140	1147
17-02-2022 9:21:45000;740	740	318	806	-91	50	398	403	402	1209	1133	1140
17-02-2022 9:21:50000;738	738	318	803	-91	50	399	403	402	1204	1130	1137
17-02-2022 9:21:55000;742	742	320	808	-91	50	398	403	402	1211	1138	1146
17-02-2022 9:22:00000;743	743	315	808	-92	50	398	403	402	1213	1138	1144
17-02-2022 9:22:05000;744	744	313	807	-92	50	398	403	402	1211	1135	1143
17-02-2022 9:22:10000;742	742	313	806	-92	50	398	403	402	1209	1135	1143
17-02-2022 9:22:15000;744	744	310	806	-92	50	398	403	402	1208	1135	1141
17-02-2022 9:22:20000;746	746	306	806	-92	50	398	402	401	1210	1135	1145

17-02-2022 9:22:25000;744	744	316	809	-92	50	398	403	402	1212	1137	1148
17-02-2022 9:22:30000;744	744	315	808	-92	50	399	403	402	1210	1135	1146
17-02-2022 9:22:35000;743	743	313	807	-92	50	398	403	402	1209	1133	1146
17-02-2022 9:22:40000;741	741	313	805	-92	50	398	403	402	1205	1130	1143
17-02-2022 9:22:45000;743	743	318	808	-91	50	398	403	402	1211	1136	1147
17-02-2022 9:22:50000;745	745	314	809	-92	50	398	402	401	1212	1139	1149
17-02-2022 9:22:55000;747	747	311	809	-92	50	398	403	401	1212	1138	1151
17-02-2022 9:23:00000;743	743	316	808	-91	50	398	403	402	1208	1138	1148
17-02-2022 9:23:05000;738	738	315	802	-91	50	398	403	402	1201	1129	1139
17-02-2022 9:23:10000;743	743	309	805	-92	50	398	402	401	1205	1134	1144
17-02-2022 9:23:15000;742	742	320	808	-91	50	398	402	401	1209	1139	1147
17-02-2022 9:23:20000;745	745	316	809	-92	50	398	402	401	1212	1141	1150
17-02-2022 9:23:25000;747	747	317	811	-92	50	398	402	401	1216	1144	1154
17-02-2022 9:23:30000;744	744	314	807	-92	50	398	402	401	1210	1136	1149
17-02-2022 9:23:35000;746	746	313	809	-92	50	398	402	401	1212	1139	1151
17-02-2022 9:23:40000;745	745	317	810	-92	50	398	402	401	1213	1142	1152
17-02-2022 9:23:45000;742	742	310	804	-92	50	399	403	402	1201	1130	1141

17-02-2022 9:23:50000;740	740	312	803	-92	50	399	403	402	1201	1129	1140
17-02-2022 9:23:55000;744	744	316	808	-92	50	398	403	402	1208	1139	1149
17-02-2022 9:24:00000;746	746	317	811	-92	50	398	402	401	1213	1144	1152
17-02-2022 9:24:05000;745	745	318	810	-91	50	398	403	402	1211	1142	1149
17-02-2022 9:24:10000;745	745	320	811	-91	50	398	403	402	1213	1144	1152
17-02-2022 9:24:15000;742	742	305	803	-92	50	398	403	402	1200	1132	1140
17-02-2022 9:24:20000;743	743	316	808	-92	50	398	402	402	1207	1141	1146
17-02-2022 9:24:25000;745	745	320	811	-91	50	398	402	401	1211	1147	1152
17-02-2022 9:24:30000;746	746	319	811	-91	50	398	403	402	1211	1145	1151
17-02-2022 9:24:35000;741	741	316	806	-91	50	398	402	402	1205	1137	1143
17-02-2022 9:24:40000;745	745	307	806	-92	50	398	402	401	1205	1139	1144
17-02-2022 9:24:45000;748	748	315	812	-92	50	398	402	401	1214	1148	1153
17-02-2022 9:24:50000;747	747	317	812	-92	50	398	403	402	1214	1146	1151
17-02-2022 9:24:55000;749	749	317	813	-92	50	398	402	401	1216	1148	1157
17-02-2022 9:25:00000;747	747	320	813	-91	50	398	402	401	1217	1150	1156
17-02-2022 9:25:05000;746	746	318	811	-91	50	398	402	401	1214	1145	1152
17-02-2022 9:25:10000;741	741	318	807	-91	50	398	402	401	1208	1139	1145

17-02-2022 9:25:15000;743	743	313	806	-92	50	398	402	401	1206	1139	1146
17-02-2022 9:25:20000;744	744	310	806	-92	50	398	402	401	1207	1139	1144
17-02-2022 9:25:25000;746	746	316	810	-92	50	398	402	401	1213	1145	1151
17-02-2022 9:25:30000;742	742	312	805	-92	50	398	402	402	1203	1135	1142
17-02-2022 9:25:35000;743	743	309	805	-92	50	398	402	401	1204	1138	1146
17-02-2022 9:25:40000;745	745	314	809	-92	50	398	402	401	1209	1142	1150
17-02-2022 9:25:45000;748	748	312	810	-92	50	398	402	401	1212	1145	1154
17-02-2022 9:25:50000;745	745	315	809	-92	50	398	402	401	1210	1143	1152
17-02-2022 9:25:55000;743	743	320	809	-91	50	398	402	401	1209	1142	1150
17-02-2022 9:26:00000;743	743	315	807	-92	50	398	402	401	1207	1140	1146
17-02-2022 9:26:05000;745	745	313	808	-92	50	398	402	401	1208	1142	1151
17-02-2022 9:26:10000;743	743	309	805	-92	50	398	402	401	1203	1137	1146
17-02-2022 9:26:15000;744	744	317	809	-91	50	398	402	401	1208	1142	1150
17-02-2022 9:26:20000;745	745	312	808	-92	50	398	402	401	1208	1140	1148
17-02-2022 9:26:25000;744	744	321	810	-91	50	398	402	401	1213	1145	1151
17-02-2022 9:26:30000;743	743	310	805	-92	50	398	402	401	1205	1137	1144
17-02-2022 9:26:35000;743	743	317	808	-91	50	398	402	401	1210	1141	1149

17-02-2022 9:26:40000;745	745	313	809	-92	50	398	402	401	1211	1141	1149
17-02-2022 9:26:45000;741	741	319	807	-91	50	398	402	401	1210	1139	1146
17-02-2022 9:26:50000;743	743	312	806	-92	50	398	402	401	1210	1138	1145
17-02-2022 9:26:55000;743	743	310	806	-92	50	398	402	401	1208	1138	1145
17-02-2022 9:27:00000;743	743	314	807	-92	50	397	402	401	1209	1140	1146
17-02-2022 9:27:05000;743	743	310	806	-92	50	397	402	401	1208	1139	1144
17-02-2022 9:27:10000;746	746	308	807	-92	50	398	402	401	1208	1140	1146
17-02-2022 9:27:15000;744	744	313	808	-92	50	397	402	401	1211	1142	1148
17-02-2022 9:27:20000;745	745	314	809	-92	50	397	402	401	1213	1142	1150
17-02-2022 9:27:25000;744	744	319	810	-91	50	398	402	401	1215	1143	1151
17-02-2022 9:27:30000;745	745	315	809	-92	50	397	402	401	1213	1143	1151
17-02-2022 9:27:35000;744	744	322	810	-91	50	397	402	401	1215	1146	1152
17-02-2022 9:27:40000;744	744	314	808	-92	50	398	402	401	1210	1140	1149
17-02-2022 9:27:45000;747	747	313	810	-92	50	397	402	401	1216	1144	1153
17-02-2022 9:27:50000;744	744	316	809	-92	50	397	402	401	1213	1142	1151
17-02-2022 9:27:55000;745	745	317	809	-91	50	398	402	401	1213	1142	1151
17-02-2022 9:28:00000;741	741	320	808	-91	50	398	402	401	1210	1140	1148

17-02-2022 9:28:05000;741	741	318	807	-91	50	398	402	401	1208	1139	1147
17-02-2022 9:28:10000;743	743	313	807	-92	50	398	402	401	1208	1138	1147
17-02-2022 9:28:15000;744	744	318	809	-91	50	398	402	401	1211	1142	1149
17-02-2022 9:28:20000;740	740	313	804	-92	50	398	402	401	1205	1134	1144
17-02-2022 9:28:25000;744	744	321	810	-91	50	397	402	401	1215	1144	1152
17-02-2022 9:28:30000;747	747	319	813	-91	50	397	402	401	1219	1148	1156
17-02-2022 9:28:35000;744	744	317	809	-91	50	398	402	401	1213	1142	1151
17-02-2022 9:28:40000;745	745	315	810	-92	50	397	402	401	1214	1142	1152
17-02-2022 9:28:45000;746	746	314	809	-92	50	397	402	401	1214	1143	1152
17-02-2022 9:28:50000;741	741	320	808	-91	50	397	402	401	1212	1139	1149
17-02-2022 9:28:55000;743	743	314	807	-92	50	397	402	401	1210	1137	1149
17-02-2022 9:29:00000;742	742	321	809	-91	50	397	402	401	1214	1141	1151
17-02-2022 9:29:05000;743	743	317	808	-91	50	397	402	401	1213	1140	1150
17-02-2022 9:29:10000;741	741	317	806	-91	50	398	403	401	1208	1134	1146
17-02-2022 9:29:15000;744	744	316	809	-92	50	397	402	401	1213	1140	1151
17-02-2022 9:29:20000;746	746	316	811	-92	50	398	402	401	1215	1142	1155
17-02-2022 9:29:25000;744	744	316	809	-92	50	398	402	401	1211	1140	1151

17-02-2022 9:29:30000;744	744	316	808	-92	50	398	402	401	1212	1139	1149
17-02-2022 9:29:35000;744	744	321	810	-91	50	398	402	401	1215	1143	1152
17-02-2022 9:29:40000;741	741	316	806	-91	50	398	402	401	1208	1135	1145
17-02-2022 9:29:45000;742	742	319	808	-91	50	398	402	401	1211	1138	1147
17-02-2022 9:29:50000;744	744	317	809	-92	50	398	402	401	1214	1139	1150
17-02-2022 9:29:55000;746	746	315	810	-92	50	398	402	401	1215	1141	1152
17-02-2022 9:30:00000;744	744	313	807	-92	50	398	403	402	1211	1135	1147
17-02-2022 9:30:05000;745	745	316	809	-92	50	398	403	401	1213	1138	1150
17-02-2022 9:30:10000;744	744	316	809	-92	50	398	402	401	1213	1140	1149
17-02-2022 9:30:15000;745	745	320	811	-91	50	398	403	402	1214	1143	1151
17-02-2022 9:30:20000;744	744	317	809	-91	50	398	402	401	1212	1139	1149
17-02-2022 9:30:25000;743	743	314	806	-92	50	398	403	402	1207	1136	1145
17-02-2022 9:30:30000;744	744	309	806	-92	50	398	403	402	1206	1135	1144
17-02-2022 9:30:35000;745	745	316	809	-92	50	398	402	401	1215	1141	1150
17-02-2022 9:30:40000;748	748	322	814	-91	50	398	402	401	1221	1148	1157
17-02-2022 9:30:45000;746	746	313	809	-92	50	398	402	401	1214	1140	1150
17-02-2022 9:30:50000;745	745	311	807	-92	50	398	402	401	1211	1139	1146



17-02-2022 9:30:55000;745	745	314	808	-92	50	398	402	401	1213	1140	1148
17-02-2022 9:31:00000;745	745	321	812	-91	50	398	402	401	1219	1145	1152
17-02-2022 9:31:05000;745	745	316	809	-92	50	398	402	401	1215	1142	1147
17-02-2022 9:31:10000;744	744	316	809	-92	50	398	402	401	1215	1141	1148
17-02-2022 9:31:15000;740	740	314	804	-92	50	398	403	402	1207	1133	1140
17-02-2022 9:31:20000;746	746	306	806	-92	50	398	402	401	1210	1137	1145
17-02-2022 9:31:25000;744	744	314	808	-92	50	398	402	401	1212	1140	1146
17-02-2022 9:31:30000;742	742	321	808	-91	50	398	402	401	1214	1140	1146
17-02-2022 9:31:35000;743	743	316	808	-91	50	398	402	401	1214	1140	1145
17-02-2022 9:31:40000;743	743	324	810	-91	50	398	402	401	1218	1143	1148
17-02-2022 9:31:45000;743	743	316	808	-92	50	398	402	401	1213	1140	1145
17-02-2022 9:31:50000;747	747	311	809	-92	50	397	402	401	1215	1142	1148
17-02-2022 9:31:55000;744	744	318	810	-91	50	398	402	401	1217	1143	1148
17-02-2022 9:32:00000;747	747	317	811	-92	50	397	402	401	1221	1146	1150
17-02-2022 9:32:05000;745	745	318	810	-91	50	397	402	401	1219	1143	1147
17-02-2022 9:32:10000;745	745	314	808	-92	50	397	402	401	1217	1141	1147
17-02-2022 9:32:15000;743	743	313	806	-92	50	397	402	401	1213	1137	1143

17-02-2022 9:32:20000;747	747	310	809	-92	50	397	402	401	1216	1142	1148
17-02-2022 9:32:25000;744	744	319	810	-91	50	397	402	401	1216	1145	1147
17-02-2022 9:32:30000;744	744	315	808	-92	50	397	402	401	1215	1142	1145
17-02-2022 9:32:35000;743	743	316	808	-91	50	397	402	401	1215	1143	1144
17-02-2022 9:32:40000;744	744	316	809	-92	50	397	402	401	1215	1144	1146
17-02-2022 9:32:45000;743	743	319	809	-91	50	397	402	401	1217	1145	1145
17-02-2022 9:32:50000;741	741	318	807	-91	50	397	402	401	1213	1140	1142
17-02-2022 9:32:55000;745	745	318	810	-91	50	397	402	401	1218	1145	1148
17-02-2022 9:33:00000;745	745	310	807	-92	50	397	402	401	1213	1140	1145
17-02-2022 9:33:05000;746	746	309	807	-92	50	398	402	402	1211	1138	1143
17-02-2022 9:33:10000;746	746	314	809	-92	50	397	402	401	1218	1143	1148
17-02-2022 9:33:15000;745	745	318	810	-91	50	397	402	401	1218	1146	1150
17-02-2022 9:33:20000;744	744	321	810	-91	50	397	402	401	1217	1147	1150
17-02-2022 9:33:25000;744	744	311	807	-92	50	397	402	401	1212	1140	1146
17-02-2022 9:33:30000;744	744	314	808	-92	50	397	402	401	1215	1141	1147
17-02-2022 9:33:35000;747	747	319	813	-91	50	397	401	401	1222	1149	1155
17-02-2022 9:33:40000;743	743	313	807	-92	50	397	402	401	1213	1139	1147

17-02-2022 9:33:45000;745	745	318	810	-91	50	397	402	401	1218	1143	1152
17-02-2022 9:33:50000;747	747	310	808	-92	50	397	401	400	1216	1143	1152
17-02-2022 9:33:55000;743	743	323	811	-91	50	397	402	401	1219	1145	1151
17-02-2022 9:34:00000;744	744	314	808	-92	50	397	402	401	1216	1141	1148
17-02-2022 9:34:05000;744	744	312	807	-92	50	397	401	401	1215	1139	1147
17-02-2022 9:34:10000;742	742	322	809	-91	50	397	402	401	1218	1142	1149
17-02-2022 9:34:15000;743	743	315	807	-92	50	397	402	401	1214	1139	1147
17-02-2022 9:34:20000;740	740	320	807	-91	50	397	402	401	1214	1139	1146
17-02-2022 9:34:25000;744	744	317	809	-91	50	397	402	401	1217	1141	1150
17-02-2022 9:34:30000;744	744	315	808	-92	50	397	401	400	1215	1142	1150
17-02-2022 9:34:35000;745	745	318	810	-91	50	397	402	401	1217	1144	1152
17-02-2022 9:34:40000;744	744	317	809	-91	50	397	402	401	1215	1143	1149
17-02-2022 9:34:45000;744	744	318	809	-91	50	397	401	400	1217	1144	1150
17-02-2022 9:34:50000;745	745	320	811	-91	50	397	401	400	1220	1148	1152
17-02-2022 9:34:55000;744	744	312	807	-92	50	397	401	401	1214	1141	1146
17-02-2022 9:35:00000;743	743	322	809	-91	50	397	402	401	1216	1144	1149
17-02-2022 9:35:05000;746	746	312	808	-92	50	397	401	400	1214	1143	1150

17-02-2022 9:35:10000;743	743	320	809	-91	50	397	401	401	1215	1145	1150
17-02-2022 9:35:15000;742	742	319	808	-91	50	397	402	401	1214	1142	1147
17-02-2022 9:35:20000;747	747	316	811	-92	50	397	401	400	1219	1149	1151
17-02-2022 9:35:25000;746	746	318	812	-91	50	397	401	401	1219	1150	1152
17-02-2022 9:35:30000;749	749	312	811	-92	50	396	401	400	1222	1150	1154
17-02-2022 9:35:35000;746	746	316	810	-92	50	397	401	400	1218	1148	1152
17-02-2022 9:35:40000;745	745	316	809	-92	50	397	401	400	1218	1145	1152
17-02-2022 9:35:45000;741	741	311	803	-92	50	397	401	400	1208	1135	1144
17-02-2022 9:35:50000;742	742	318	808	-91	50	397	401	400	1215	1142	1149
17-02-2022 9:35:55000;744	744	315	808	-92	50	397	401	400	1215	1142	1150
17-02-2022 9:36:00000;746	746	313	809	-92	50	397	401	401	1214	1143	1151
17-02-2022 9:36:05000;744	744	317	809	-91	50	397	401	400	1216	1143	1152
17-02-2022 9:36:10000;745	745	315	809	-92	50	397	401	400	1216	1141	1153
17-02-2022 9:36:15000;745	745	321	811	-91	50	397	402	400	1219	1145	1156
17-02-2022 9:36:20000;744	744	317	809	-91	50	397	401	400	1216	1142	1153
17-02-2022 9:36:25000;746	746	316	810	-92	50	396	401	400	1221	1144	1154
17-02-2022 9:36:30000;747	747	311	809	-92	50	397	401	400	1218	1142	1153

17-02-2022 9:36:35000;744	744	313	807	-92	50	397	401	400	1215	1140	1150
17-02-2022 9:36:40000;747	747	309	809	-92	50	396	401	400	1218	1142	1153
17-02-2022 9:36:45000;745	745	311	808	-92	50	397	401	400	1214	1141	1152
17-02-2022 9:36:50000;743	743	317	808	-91	50	397	401	400	1214	1142	1152
17-02-2022 9:36:55000;745	745	319	810	-91	50	397	401	400	1219	1146	1153
17-02-2022 9:37:00000;745	745	318	810	-91	50	397	401	400	1220	1146	1153
17-02-2022 9:37:05000;743	743	320	809	-91	50	397	401	400	1218	1143	1152
17-02-2022 9:37:10000;744	744	317	809	-91	50	397	401	400	1217	1144	1151
17-02-2022 9:37:15000;744	744	317	808	-91	50	397	401	400	1215	1144	1152
17-02-2022 9:37:20000;745	745	311	807	-92	50	397	401	400	1214	1142	1151
17-02-2022 9:37:25000;744	744	315	808	-92	50	397	401	400	1215	1142	1151
17-02-2022 9:37:30000;744	744	321	811	-91	50	396	401	400	1221	1148	1155
17-02-2022 9:37:35000;745	745	314	808	-92	50	396	401	400	1218	1144	1152
17-02-2022 9:37:40000;744	744	316	808	-92	50	397	401	400	1216	1142	1150
17-02-2022 9:37:45000;743	743	317	808	-91	50	397	401	400	1216	1143	1150
17-02-2022 9:37:50000;744	744	319	810	-91	50	396	401	400	1220	1145	1153
17-02-2022 9:37:55000;743	743	325	811	-91	50	396	401	400	1222	1148	1152

17-02-2022 9:38:00000;745	745	312	808	-92	50	396	401	400	1218	1143	1151
17-02-2022 9:38:05000;745	745	312	808	-92	50	396	401	400	1215	1142	1151
17-02-2022 9:38:10000;746	746	315	810	-92	50	396	401	400	1219	1147	1154
17-02-2022 9:38:15000;745	745	319	811	-91	50	396	401	400	1220	1148	1154
17-02-2022 9:38:20000;744	744	313	808	-92	50	396	401	400	1217	1144	1149
17-02-2022 9:38:25000;745	745	315	809	-92	50	396	401	400	1221	1146	1151
17-02-2022 9:38:30000;741	741	318	806	-91	50	396	401	400	1217	1142	1146
17-02-2022 9:38:35000;744	744	314	808	-92	50	396	401	400	1219	1145	1148
17-02-2022 9:38:40000;745	745	313	808	-92	50	396	401	400	1218	1145	1149
17-02-2022 9:38:45000;747	747	316	811	-92	50	396	401	400	1222	1150	1154
17-02-2022 9:38:50000;745	745	321	811	-91	50	397	401	400	1221	1149	1152
17-02-2022 9:38:55000;746	746	301	805	-92	50	396	401	400	1212	1139	1145
17-02-2022 9:39:00000;745	745	314	809	-92	50	396	400	400	1219	1147	1150
17-02-2022 9:39:05000;746	746	315	810	-92	50	396	401	400	1221	1147	1151
17-02-2022 9:39:10000;744	744	315	808	-92	50	396	401	400	1217	1146	1150
17-02-2022 9:39:15000;741	741	317	806	-91	50	396	401	400	1212	1144	1147
17-02-2022 9:39:20000;743	743	317	808	-91	50	396	401	400	1216	1146	1150

17-02-2022 9:39:25000;744	744	312	807	-92	50	397	401	400	1212	1145	1149
17-02-2022 9:39:30000;743	743	312	807	-92	50	396	401	400	1214	1143	1147
17-02-2022 9:39:35000;745	745	311	808	-92	50	396	401	400	1216	1144	1149
17-02-2022 9:39:40000;746	746	313	809	-92	50	396	401	400	1217	1147	1151
17-02-2022 9:39:45000;745	745	317	810	-91	50	397	401	400	1217	1149	1153
17-02-2022 9:39:50000;742	742	314	806	-92	50	397	401	400	1211	1143	1146
17-02-2022 9:39:55000;747	747	316	811	-92	50	396	401	400	1218	1153	1154
17-02-2022 9:40:00000;744	744	315	808	-92	50	397	401	400	1213	1146	1148
17-02-2022 9:40:05000;740	740	319	806	-91	50	397	401	401	1210	1143	1145
17-02-2022 9:40:10000;742	742	316	807	-91	50	396	401	400	1214	1145	1146
17-02-2022 9:40:15000;744	744	315	808	-92	50	396	401	400	1215	1145	1148
17-02-2022 9:40:20000;745	745	317	810	-92	50	396	401	400	1219	1150	1152
17-02-2022 9:40:25000;744	744	319	809	-91	50	397	401	400	1217	1147	1149
17-02-2022 9:40:30000;745	745	315	809	-92	50	396	401	400	1218	1149	1149
17-02-2022 9:40:35000;747	747	318	812	-91	50	396	401	400	1222	1151	1154
17-02-2022 9:40:40000;746	746	318	811	-91	50	396	401	400	1220	1150	1153
17-02-2022 9:40:45000;745	745	315	809	-92	50	396	401	400	1217	1149	1151

17-02-2022 9:40:50000;746	746	316	810	-92	50	397	401	400	1218	1148	1154
17-02-2022 9:40:55000;746	746	310	808	-92	50	396	400	400	1215	1145	1152
17-02-2022 9:41:00000;748	748	311	810	-92	50	396	401	400	1218	1148	1154
17-02-2022 9:41:05000;745	745	312	808	-92	50	396	400	400	1217	1146	1151
17-02-2022 9:41:10000;744	744	313	807	-92	50	396	401	400	1216	1145	1151
17-02-2022 9:41:15000;744	744	320	810	-91	50	396	401	400	1219	1147	1155
17-02-2022 9:41:20000;745	745	315	809	-92	50	396	401	400	1218	1145	1150
17-02-2022 9:41:25000;746	746	316	810	-92	50	396	401	400	1222	1147	1152
17-02-2022 9:41:30000;742	742	316	807	-92	50	396	401	400	1214	1142	1151
17-02-2022 9:41:35000;744	744	318	809	-91	50	396	401	399	1218	1145	1155
17-02-2022 9:41:40000;743	743	314	807	-92	50	396	401	400	1214	1142	1152
17-02-2022 9:41:45000;745	745	313	808	-92	50	396	401	400	1215	1144	1155
17-02-2022 9:41:50000;741	741	320	808	-91	50	397	401	400	1213	1145	1150
17-02-2022 9:41:55000;741	741	316	805	-91	50	396	401	400	1210	1142	1148
17-02-2022 9:42:00000;742	742	317	807	-91	50	396	400	399	1213	1146	1152
17-02-2022 9:42:05000;745	745	315	809	-92	50	396	400	399	1216	1149	1158
17-02-2022 9:42:10000;745	745	317	810	-92	50	396	400	399	1216	1149	1157



17-02-2022 9:42:15000;745	745	313	808	-92	50	396	400	399	1212	1145	1154
17-02-2022 9:42:20000;743	743	316	808	-91	50	396	400	399	1213	1145	1155
17-02-2022 9:42:25000;746	746	313	809	-92	50	396	400	399	1213	1148	1158
17-02-2022 9:42:30000;746	746	315	810	-92	50	396	400	399	1216	1148	1159
17-02-2022 9:42:35000;745	745	319	810	-91	50	396	400	399	1216	1150	1158
17-02-2022 9:42:40000;749	749	312	811	-92	50	396	400	399	1218	1150	1160
17-02-2022 9:42:45000;749	749	312	811	-92	50	396	400	399	1216	1150	1161
17-02-2022 9:42:50000;744	744	323	811	-91	50	397	401	400	1215	1148	1161
17-02-2022 9:42:55000;748	748	320	814	-91	50	396	400	399	1221	1155	1164
17-02-2022 9:43:00000;747	747	318	811	-92	50	396	400	399	1216	1151	1163
17-02-2022 9:43:05000;743	743	323	810	-91	50	396	400	399	1214	1148	1161
17-02-2022 9:43:10000;743	743	317	808	-91	50	396	400	399	1212	1146	1159
17-02-2022 9:43:15000;745	745	320	811	-91	50	396	400	399	1216	1150	1161
17-02-2022 9:43:20000;748	748	321	814	-91	50	396	400	399	1221	1154	1168
17-02-2022 9:43:25000;748	748	314	812	-92	50	396	400	399	1217	1150	1164
17-02-2022 9:43:30000;745	745	318	810	-91	50	396	400	399	1216	1148	1159
17-02-2022 9:43:35000;746	746	316	811	-92	50	396	400	399	1218	1150	1160

17-02-2022 9:43:40000;748	748	321	814	-91	50	396	400	399	1222	1155	1164
17-02-2022 9:43:45000;745	745	319	811	-91	50	396	400	399	1218	1150	1161
17-02-2022 9:43:50000;747	747	316	811	-92	50	396	400	399	1219	1151	1163
17-02-2022 9:43:55000;743	743	314	807	-92	50	396	400	399	1212	1144	1156
17-02-2022 9:44:00000;745	745	314	809	-92	50	396	400	399	1216	1146	1158
17-02-2022 9:44:05000;747	747	311	809	-92	50	396	400	399	1217	1145	1160
17-02-2022 9:44:10000;743	743	321	809	-91	50	396	400	399	1217	1146	1160
17-02-2022 9:44:15000;747	747	311	809	-92	50	395	400	399	1219	1146	1161
17-02-2022 9:44:20000;747	747	314	811	-92	50	395	399	398	1224	1151	1165
17-02-2022 9:44:25000;748	748	316	812	-92	50	395	400	399	1223	1151	1164
17-02-2022 9:44:30000;740	740	319	806	-91	50	396	400	399	1213	1140	1154
17-02-2022 9:44:35000;744	744	312	807	-92	50	396	400	399	1215	1142	1156
17-02-2022 9:44:40000;741	741	315	805	-92	50	396	400	399	1213	1140	1152
17-02-2022 9:44:45000;744	744	309	805	-92	50	396	400	399	1213	1139	1152
17-02-2022 9:44:50000;743	743	315	807	-92	50	396	400	399	1216	1143	1154
17-02-2022 9:44:55000;746	746	322	813	-91	50	395	400	399	1226	1151	1162
17-02-2022 9:45:00000;745	745	319	810	-91	50	395	400	399	1223	1147	1160

17-02-2022 9:45:05000;745	745	317	810	-91	50	396	400	399	1222	1145	1157
17-02-2022 9:45:10000;745	745	321	811	-91	50	395	400	399	1224	1148	1161
17-02-2022 9:45:15000;748	748	318	813	-92	50	395	400	399	1226	1150	1164
17-02-2022 9:45:20000;744	744	313	807	-92	50	396	400	399	1217	1142	1155
17-02-2022 9:45:25000;744	744	316	808	-92	50	396	400	399	1218	1144	1155
17-02-2022 9:45:30000;746	746	316	810	-92	50	396	400	399	1222	1146	1159
17-02-2022 9:45:35000;745	745	322	812	-91	50	396	400	399	1225	1150	1162
17-02-2022 9:45:40000;747	747	316	812	-92	50	396	400	399	1224	1149	1160
17-02-2022 9:45:45000;748	748	312	810	-92	50	395	400	399	1223	1149	1160
17-02-2022 9:45:50000;747	747	312	809	-92	50	395	400	399	1222	1147	1156
17-02-2022 9:45:55000;746	746	319	811	-91	50	395	400	399	1227	1150	1158
17-02-2022 9:46:00000;747	747	322	814	-91	50	395	400	399	1231	1153	1162
17-02-2022 9:46:05000;747	747	320	813	-91	50	395	400	399	1229	1150	1161
17-02-2022 9:46:10000;745	745	314	809	-92	50	395	400	399	1224	1144	1154
17-02-2022 9:46:15000;745	745	319	810	-91	50	395	400	399	1226	1146	1155
17-02-2022 9:46:20000;747	747	319	812	-91	50	395	400	399	1230	1151	1159
17-02-2022 9:46:25000;746	746	316	811	-92	50	395	400	399	1227	1148	1157

17-02-2022 9:46:30000;743	743	321	810	-91	50	395	400	399	1226	1146	1154
17-02-2022 9:46:35000;747	747	318	813	-91	50	395	400	399	1233	1152	1159
17-02-2022 9:46:40000;747	747	317	812	-92	50	395	400	399	1229	1150	1158
17-02-2022 9:46:45000;744	744	324	811	-91	50	395	400	399	1227	1149	1157
17-02-2022 9:46:50000;745	745	315	809	-92	50	395	400	399	1224	1147	1152
17-02-2022 9:46:55000;745	745	321	811	-91	50	395	400	399	1226	1150	1158
17-02-2022 9:47:00000;742	742	312	805	-92	50	395	400	399	1217	1140	1149
17-02-2022 9:47:05000;744	744	314	808	-92	50	395	400	399	1221	1145	1151
17-02-2022 9:47:10000;745	745	320	811	-91	50	395	400	399	1224	1151	1158
17-02-2022 9:47:15000;742	742	324	810	-91	50	395	400	399	1225	1149	1152
17-02-2022 9:47:20000;744	744	324	811	-91	50	395	400	399	1224	1150	1159
17-02-2022 9:47:25000;745	745	320	811	-91	50	395	400	399	1226	1150	1159
17-02-2022 9:47:30000;745	745	319	810	-91	50	395	400	399	1225	1148	1156
17-02-2022 9:47:35000;746	746	316	810	-92	50	395	400	399	1224	1148	1157
17-02-2022 9:47:40000;746	746	318	811	-91	50	395	400	399	1225	1148	1159
17-02-2022 9:47:45000;745	745	319	811	-91	50	395	400	399	1225	1150	1158
17-02-2022 9:47:50000;743	743	314	807	-92	50	396	400	399	1219	1143	1152

17-02-2022 9:47:55000;745	745	312	808	-92	50	395	400	399	1220	1145	1153
17-02-2022 9:48:00000;744	744	315	808	-92	50	396	400	399	1219	1145	1152
17-02-2022 9:48:05000;744	744	312	807	-92	50	395	400	399	1219	1144	1151
17-02-2022 9:48:10000;744	744	317	809	-91	50	395	400	399	1223	1146	1155
17-02-2022 9:48:15000;746	746	319	812	-91	50	395	400	399	1228	1151	1159
17-02-2022 9:48:20000;745	745	318	810	-91	50	395	400	399	1224	1149	1156
17-02-2022 9:48:25000;749	749	315	812	-92	50	395	400	399	1226	1152	1161
17-02-2022 9:48:30000;749	749	309	811	-92	50	395	400	399	1224	1151	1157
17-02-2022 9:48:35000;742	742	315	806	-92	50	396	400	399	1215	1144	1150
17-02-2022 9:48:40000;745	745	320	811	-91	50	395	400	399	1224	1151	1158
17-02-2022 9:48:45000;745	745	325	813	-91	50	395	400	399	1227	1156	1157
17-02-2022 9:48:50000;746	746	323	813	-91	50	396	400	399	1225	1156	1161
17-02-2022 9:48:55000;745	745	323	813	-91	50	395	400	399	1226	1154	1158
17-02-2022 9:49:00000;745	745	317	810	-91	50	395	400	399	1223	1149	1157
17-02-2022 9:49:05000;744	744	321	811	-91	50	395	400	399	1223	1149	1159
17-02-2022 9:49:10000;744	744	317	809	-92	50	395	400	399	1223	1148	1156
17-02-2022 9:49:15000;744	744	317	809	-92	50	395	400	399	1221	1148	1157

17-02-2022 9:49:20000;743	743	318	809	-91	50	395	400	399	1221	1147	1157
17-02-2022 9:49:25000;743	743	312	806	-92	50	395	400	399	1220	1141	1154
17-02-2022 9:49:30000;745	745	316	810	-92	50	395	399	398	1226	1149	1158
17-02-2022 9:49:35000;746	746	306	806	-92	50	395	399	398	1220	1143	1153
17-02-2022 9:49:40000;744	744	315	808	-92	50	395	400	399	1223	1144	1154
17-02-2022 9:49:45000;744	744	317	808	-91	50	395	400	399	1222	1147	1154
17-02-2022 9:49:50000;745	745	321	811	-91	50	395	400	399	1226	1151	1159
17-02-2022 9:49:55000;742	742	318	807	-91	50	395	400	399	1221	1143	1153
17-02-2022 9:50:00000;742	742	318	807	-91	50	395	400	399	1225	1142	1154
17-02-2022 9:50:05000;744	744	319	810	-91	50	395	400	398	1229	1147	1158
17-02-2022 9:50:10000;746	746	312	809	-92	50	395	400	399	1226	1143	1157
17-02-2022 9:50:15000;743	743	313	807	-92	50	395	400	398	1222	1142	1154
17-02-2022 9:50:20000;746	746	319	812	-91	50	394	399	398	1229	1152	1161
17-02-2022 9:50:25000;748	748	314	811	-92	50	395	399	398	1228	1152	1159
17-02-2022 9:50:30000;746	746	318	811	-91	50	395	399	398	1228	1153	1158
17-02-2022 9:50:35000;746	746	314	810	-92	50	394	399	398	1227	1150	1155
17-02-2022 9:50:40000;743	743	314	807	-92	50	395	400	399	1224	1142	1152

17-02-2022 9:50:45000;741	741	315	805	-92	50	395	400	399	1221	1141	1149
17-02-2022 9:50:50000;743	743	316	808	-92	50	394	399	398	1226	1147	1155
17-02-2022 9:50:55000;743	743	311	806	-92	50	394	399	398	1224	1142	1152
17-02-2022 9:51:00000;745	745	312	808	-92	50	394	399	398	1226	1144	1156
17-02-2022 9:51:05000;744	744	313	807	-92	50	395	400	398	1224	1144	1154
17-02-2022 9:51:10000;742	742	312	805	-92	50	394	399	398	1221	1141	1150
17-02-2022 9:51:15000;743	743	317	808	-91	50	394	399	398	1225	1145	1156
17-02-2022 9:51:20000;743	743	320	809	-91	50	394	399	398	1228	1148	1158
17-02-2022 9:51:25000;747	747	321	813	-91	50	394	399	398	1234	1153	1164
17-02-2022 9:51:30000;746	746	319	812	-91	50	394	399	398	1231	1150	1161
17-02-2022 9:51:35000;745	745	309	806	-92	50	394	399	398	1224	1141	1154
17-02-2022 9:51:40000;745	745	321	811	-91	50	394	399	398	1232	1149	1161
17-02-2022 9:51:45000;744	744	313	808	-92	50	394	399	398	1229	1143	1157
17-02-2022 9:51:50000;747	747	314	810	-92	50	394	399	398	1234	1148	1161
17-02-2022 9:51:55000;745	745	313	808	-92	50	394	399	398	1229	1145	1156
17-02-2022 9:52:00000;744	744	317	809	-91	50	394	399	398	1230	1147	1156
17-02-2022 9:52:05000;746	746	321	812	-91	50	394	399	398	1234	1152	1161

17-02-2022 9:52:10000;745	745	312	808	-92	50	394	399	398	1227	1145	1157
17-02-2022 9:52:15000;743	743	320	810	-91	50	395	399	398	1228	1147	1157
17-02-2022 9:52:20000;742	742	315	806	-92	50	394	399	398	1224	1144	1152
17-02-2022 9:52:25000;743	743	315	808	-92	50	394	399	398	1227	1147	1155
17-02-2022 9:52:30000;744	744	320	810	-91	50	394	399	398	1230	1151	1158
17-02-2022 9:52:35000;743	743	316	807	-92	50	394	399	398	1226	1145	1153
17-02-2022 9:52:40000;742	742	315	807	-92	50	394	399	398	1226	1144	1152
17-02-2022 9:52:45000;743	743	313	807	-92	50	394	399	398	1224	1143	1153
17-02-2022 9:52:50000;741	741	316	805	-91	50	395	400	399	1220	1142	1150
17-02-2022 9:52:55000;742	742	317	807	-91	50	395	400	398	1223	1145	1152
17-02-2022 9:53:00000;743	743	315	807	-92	50	395	400	398	1223	1143	1153
17-02-2022 9:53:05000;747	747	313	810	-92	50	394	399	398	1230	1148	1158
17-02-2022 9:53:10000;746	746	309	808	-92	50	395	400	399	1224	1143	1154
17-02-2022 9:53:15000;747	747	311	809	-92	50	394	399	398	1227	1146	1157
17-02-2022 9:53:20000;748	748	315	812	-92	50	395	400	399	1232	1150	1159
17-02-2022 9:53:25000;746	746	316	810	-92	50	395	400	399	1228	1147	1156
17-02-2022 9:53:30000;744	744	313	807	-92	50	395	400	398	1225	1143	1154



17-02-2022 9:53:35000;743	743	312	806	-92	50	395	400	399	1221	1140	1151
17-02-2022 9:53:40000;742	742	316	807	-91	50	395	400	398	1222	1144	1153
17-02-2022 9:53:45000;746	746	315	810	-92	50	395	399	398	1226	1148	1158
17-02-2022 9:53:50000;750	750	311	812	-92	50	394	399	398	1232	1152	1165
17-02-2022 9:53:55000;744	744	316	808	-92	50	394	399	398	1225	1147	1158
17-02-2022 9:54:00000;743	743	314	807	-92	50	394	399	398	1223	1144	1156
17-02-2022 9:54:05000;744	744	319	809	-91	50	395	399	398	1224	1148	1156
17-02-2022 9:54:10000;743	743	315	807	-92	50	395	399	398	1222	1145	1155
17-02-2022 9:54:15000;744	744	315	808	-92	50	395	399	398	1224	1147	1155
17-02-2022 9:54:20000;744	744	318	809	-91	50	395	399	398	1225	1149	1156
17-02-2022 9:54:25000;744	744	309	805	-92	50	395	399	398	1219	1143	1153
17-02-2022 9:54:30000;745	745	318	810	-91	50	395	399	398	1226	1150	1160
17-02-2022 9:54:35000;746	746	316	810	-92	50	395	399	398	1224	1149	1160
17-02-2022 9:54:40000;747	747	314	810	-92	50	395	399	398	1224	1150	1161
17-02-2022 9:54:45000;746	746	314	809	-92	50	395	399	398	1223	1148	1160
17-02-2022 9:54:50000;745	745	319	811	-91	50	395	399	398	1225	1152	1161
17-02-2022 9:54:55000;746	746	312	809	-92	50	395	399	398	1223	1148	1159

17-02-2022 9:55:00000;745	745	315	809	-92	50	395	399	398	1221	1148	1158
17-02-2022 9:55:05000;740	740	319	806	-91	50	395	400	398	1217	1144	1154
17-02-2022 9:55:10000;743	743	315	807	-92	50	395	399	398	1221	1147	1156
17-02-2022 9:55:15000;744	744	316	809	-92	50	395	399	398	1220	1149	1158
17-02-2022 9:55:20000;743	743	312	806	-92	50	395	399	398	1218	1144	1154
17-02-2022 9:55:25000;745	745	316	810	-92	50	395	399	398	1224	1150	1161
17-02-2022 9:55:30000;744	744	317	809	-92	50	395	399	398	1224	1148	1159
17-02-2022 9:55:35000;741	741	321	808	-91	50	395	399	398	1223	1147	1155
17-02-2022 9:55:40000;744	744	316	808	-92	50	395	399	398	1222	1148	1158
17-02-2022 9:55:45000;743	743	313	806	-92	50	395	399	398	1219	1145	1155
17-02-2022 9:55:50000;745	745	318	810	-91	50	394	399	398	1224	1152	1160
17-02-2022 9:55:55000;745	745	319	811	-91	50	394	399	398	1227	1152	1162
17-02-2022 9:56:00000;746	746	319	812	-91	50	394	399	398	1227	1153	1164
17-02-2022 9:56:05000;741	741	320	808	-91	50	395	400	399	1219	1145	1156
17-02-2022 9:56:10000;745	745	313	809	-92	50	394	399	398	1224	1148	1161
17-02-2022 9:56:15000;747	747	311	809	-92	50	394	399	398	1223	1149	1162
17-02-2022 9:56:20000;747	747	315	811	-92	50	395	399	398	1225	1151	1166

17-02-2022 9:56:25000;746	746	314	810	-92	50	394	399	398	1223	1150	1165
17-02-2022 9:56:30000;749	749	312	811	-92	50	394	399	398	1223	1153	1166
17-02-2022 9:56:35000;744	744	318	810	-91	50	395	399	398	1222	1150	1162
17-02-2022 9:56:40000;741	741	320	807	-91	50	395	399	398	1219	1145	1159
17-02-2022 9:56:45000;742	742	317	807	-91	50	395	399	398	1219	1145	1159
17-02-2022 9:56:50000;745	745	319	810	-91	50	394	399	398	1223	1149	1165
17-02-2022 9:56:55000;744	744	321	810	-91	50	395	399	398	1223	1150	1165
17-02-2022 9:57:00000;744	744	320	810	-91	50	395	399	398	1222	1148	1164
17-02-2022 9:57:05000;744	744	321	811	-91	50	394	399	398	1223	1151	1165
17-02-2022 9:57:10000;746	746	316	810	-92	50	394	399	398	1223	1150	1166
17-02-2022 9:57:15000;746	746	313	809	-92	50	394	399	398	1222	1150	1164
17-02-2022 9:57:20000;746	746	313	809	-92	50	394	399	398	1221	1150	1164
17-02-2022 9:57:25000;745	745	319	811	-91	50	395	399	398	1223	1150	1165
17-02-2022 9:57:30000;742	742	311	805	-92	50	395	399	398	1215	1141	1157
17-02-2022 9:57:35000;741	741	322	808	-91	50	394	399	398	1221	1149	1161
17-02-2022 9:57:40000;745	745	317	810	-92	50	394	399	398	1223	1150	1166
17-02-2022 9:57:45000;747	747	317	811	-92	50	394	399	397	1224	1152	1168

17-02-2022 9:57:50000;743	743	319	809	-91	50	394	399	397	1222	1149	1164
17-02-2022 9:57:55000;743	743	321	809	-91	50	394	399	397	1222	1148	1164
17-02-2022 9:58:00000;744	744	311	807	-92	50	394	399	398	1217	1144	1161
17-02-2022 9:58:05000;744	744	317	809	-91	50	394	399	398	1222	1147	1165
17-02-2022 9:58:10000;742	742	311	805	-92	50	395	399	398	1215	1141	1158
17-02-2022 9:58:15000;742	742	318	808	-91	50	394	399	398	1221	1146	1161
17-02-2022 9:58:20000;748	748	313	811	-92	50	394	399	398	1224	1150	1167
17-02-2022 9:58:25000;744	744	320	810	-91	50	395	399	398	1223	1149	1166
17-02-2022 9:58:30000;743	743	314	807	-92	50	394	399	398	1220	1143	1160
17-02-2022 9:58:35000;743	743	313	806	-92	50	394	399	397	1219	1143	1162
17-02-2022 9:58:40000;747	747	319	812	-91	50	394	399	397	1227	1152	1171
17-02-2022 9:58:45000;746	746	314	810	-92	50	394	399	397	1224	1148	1168
17-02-2022 9:58:50000;744	744	313	807	-92	50	395	399	398	1218	1141	1162
17-02-2022 9:58:55000;744	744	310	807	-92	50	394	399	397	1219	1142	1163
17-02-2022 9:59:00000;742	742	315	806	-92	50	394	399	398	1218	1141	1162
17-02-2022 9:59:05000;744	744	318	809	-91	50	394	399	397	1222	1146	1170
17-02-2022 9:59:10000;749	749	318	814	-92	50	394	398	397	1231	1154	1174

17-02-2022 9:59:15000;746	746	312	809	-92	50	394	399	397	1223	1144	1166
17-02-2022 9:59:20000;745	745	314	809	-92	50	394	399	397	1224	1144	1165
17-02-2022 9:59:25000;747	747	314	810	-92	50	394	399	397	1227	1147	1170
17-02-2022 9:59:30000;745	745	314	809	-92	50	394	399	397	1225	1146	1165
17-02-2022 9:59:35000;744	744	318	809	-91	50	394	399	398	1225	1145	1164
17-02-2022 9:59:40000;743	743	315	807	-92	50	394	399	397	1222	1144	1162
17-02-2022 9:59:45000;744	744	315	808	-92	50	394	399	397	1225	1146	1165
17-02-2022 9:59:50000;745	745	318	810	-91	50	394	399	397	1226	1148	1166
17-02-2022 9:59:55000;748	748	314	811	-92	50	394	399	397	1229	1148	1169
17-02-2022 10:00:00000;746	746	310	808	-92	50	394	399	397	1225	1144	1163
17-02-2022 10:00:05000;744	744	314	808	-92	50	394	399	397	1225	1146	1163
17-02-2022 10:00:10000;744	744	319	809	-91	50	394	399	397	1227	1148	1163
17-02-2022 10:00:15000;744	744	318	809	-91	50	394	398	397	1228	1147	1164
17-02-2022 10:00:20000;745	745	315	809	-92	50	394	398	397	1228	1147	1165
17-02-2022 10:00:25000;746	746	315	809	-92	50	393	398	396	1229	1150	1167
17-02-2022 10:00:30000;747	747	315	810	-92	50	393	398	397	1231	1150	1166
17-02-2022 10:00:35000;746	746	317	811	-92	50	393	398	397	1232	1153	1166

17-02-2022 10:00:40000;744	744	318	809	-91	50	393	398	397	1232	1151	1162
17-02-2022 10:00:45000;745	745	315	809	-92	50	393	398	397	1232	1152	1160
17-02-2022 10:00:50000;744	744	313	807	-92	50	393	398	397	1227	1149	1158
17-02-2022 10:00:55000;745	745	317	809	-92	50	393	398	397	1232	1153	1161
17-02-2022 10:01:00000;744	744	312	807	-92	50	393	398	397	1227	1145	1159
17-02-2022 10:01:05000;749	749	316	813	-92	50	393	398	396	1238	1157	1169
17-02-2022 10:01:10000;747	747	320	812	-91	50	393	398	397	1236	1157	1164
17-02-2022 10:01:15000;743	743	317	808	-91	50	393	398	397	1230	1150	1157
17-02-2022 10:01:20000;748	748	315	811	-92	49	393	398	397	1236	1155	1164
17-02-2022 10:01:25000;748	748	315	811	-92	49	393	398	397	1234	1155	1163
17-02-2022 10:01:30000;745	745	308	806	-92	49	393	398	397	1226	1146	1155
17-02-2022 10:01:35000;741	741	321	807	-91	50	394	399	397	1228	1146	1156
17-02-2022 10:01:40000;742	742	314	806	-92	50	393	398	397	1228	1147	1155
17-02-2022 10:01:45000;745	745	315	809	-92	50	393	398	397	1232	1152	1159
17-02-2022 10:01:50000;744	744	314	808	-92	50	393	398	397	1228	1148	1158
17-02-2022 10:01:55000;742	742	314	805	-92	50	393	398	397	1226	1143	1155
17-02-2022 10:02:00000;745	745	316	809	-92	50	393	398	397	1232	1150	1161

17-02-2022 10:02:05000;745	745	312	808	-92	50	393	398	397	1231	1149	1160
17-02-2022 10:02:10000;743	743	313	807	-92	50	393	398	397	1230	1146	1156
17-02-2022 10:02:15000;745	745	320	811	-91	50	393	398	397	1237	1153	1161
17-02-2022 10:02:20000;748	748	314	811	-92	50	393	398	397	1237	1154	1164
17-02-2022 10:02:25000;745	745	316	810	-92	50	393	398	397	1234	1151	1161
17-02-2022 10:02:30000;744	744	312	807	-92	50	393	398	397	1231	1148	1156
17-02-2022 10:02:35000;743	743	321	810	-91	50	393	398	397	1234	1152	1159
17-02-2022 10:02:40000;746	746	316	810	-92	50	393	398	397	1237	1152	1160
17-02-2022 10:02:45000;748	748	314	811	-92	50	393	398	397	1240	1154	1162
17-02-2022 10:02:50000;743	743	319	809	-91	50	393	398	397	1234	1150	1157
17-02-2022 10:02:55000;742	742	314	806	-92	50	393	398	397	1229	1146	1153
17-02-2022 10:03:00000;744	744	317	808	-91	50	393	398	397	1232	1149	1157
17-02-2022 10:03:05000;743	743	316	807	-92	50	393	398	397	1230	1147	1156
17-02-2022 10:03:10000;744	744	313	807	-92	50	393	398	397	1230	1147	1155
17-02-2022 10:03:15000;747	747	310	809	-92	50	393	398	397	1233	1152	1161
17-02-2022 10:03:20000;745	745	315	809	-92	50	393	398	397	1230	1152	1161
17-02-2022 10:03:25000;747	747	316	811	-92	50	393	398	397	1233	1156	1163

17-02-2022 10:03:30000;745	745	313	808	-92	50	393	398	397	1230	1150	1158
17-02-2022 10:03:35000;746	746	309	808	-92	50	393	398	397	1230	1147	1158
17-02-2022 10:03:40000;744	744	319	809	-91	50	393	398	397	1233	1150	1159
17-02-2022 10:03:45000;744	744	319	810	-91	50	393	398	397	1234	1152	1162
17-02-2022 10:03:50000;745	745	316	809	-92	50	393	398	397	1233	1150	1160
17-02-2022 10:03:55000;745	745	314	808	-92	50	393	398	397	1230	1149	1158
17-02-2022 10:04:00000;743	743	315	807	-92	50	393	398	397	1228	1148	1157
17-02-2022 10:04:05000;744	744	318	809	-91	50	393	398	397	1230	1153	1160
17-02-2022 10:04:10000;746	746	314	809	-92	50	393	398	397	1229	1155	1162
17-02-2022 10:04:15000;744	744	319	810	-91	50	393	398	397	1229	1156	1161
17-02-2022 10:04:20000;747	747	319	812	-91	50	393	398	397	1233	1159	1165
17-02-2022 10:04:25000;747	747	311	809	-92	50	393	398	397	1230	1155	1162
17-02-2022 10:04:30000;742	742	320	808	-91	50	393	398	397	1229	1151	1159
17-02-2022 10:04:35000;743	743	317	808	-91	50	393	398	397	1229	1153	1159
17-02-2022 10:04:40000;746	746	314	810	-92	50	393	397	396	1231	1156	1165
17-02-2022 10:04:45000;748	748	311	810	-92	50	393	397	396	1230	1156	1164
17-02-2022 10:04:50000;745	745	322	811	-91	50	393	397	396	1234	1159	1164



17-02-2022 10:04:55000;743	743	320	809	-91	50	393	398	397	1230	1156	1161
17-02-2022 10:05:00000;745	745	315	809	-92	50	393	398	397	1229	1155	1161
17-02-2022 10:05:05000;743	743	319	809	-91	50	393	398	397	1230	1154	1160
17-02-2022 10:05:10000;745	745	318	810	-91	50	393	397	396	1233	1156	1163
17-02-2022 10:05:15000;744	744	314	807	-92	50	393	398	397	1231	1150	1158
17-02-2022 10:05:20000;744	744	319	810	-91	50	392	397	396	1236	1154	1161
17-02-2022 10:05:25000;743	743	318	808	-91	50	393	398	397	1233	1151	1156
17-02-2022 10:05:30000;745	745	315	809	-92	50	393	398	397	1233	1152	1158
17-02-2022 10:05:35000;744	744	318	809	-91	50	393	398	397	1233	1151	1157
17-02-2022 10:05:40000;745	745	317	810	-92	50	393	398	397	1234	1153	1161
17-02-2022 10:05:45000;747	747	314	811	-92	50	393	398	397	1235	1155	1163
17-02-2022 10:05:50000;745	745	322	811	-91	50	393	398	397	1234	1157	1163
17-02-2022 10:05:55000;743	743	315	807	-92	50	393	398	397	1229	1150	1155
17-02-2022 10:06:00000;742	742	315	806	-92	50	393	398	397	1227	1149	1154
17-02-2022 10:06:05000;743	743	314	807	-92	50	393	398	397	1228	1150	1157
17-02-2022 10:06:10000;746	746	313	809	-92	50	393	398	397	1231	1151	1161
17-02-2022 10:06:15000;745	745	312	808	-92	50	393	398	397	1230	1149	1161

17-02-2022 10:06:20000;748	748	316	812	-92	50	393	398	397	1236	1155	1167
17-02-2022 10:06:25000;746	746	316	811	-92	50	393	398	396	1234	1154	1166
17-02-2022 10:06:30000;746	746	316	810	-92	50	393	398	396	1234	1153	1164
17-02-2022 10:06:35000;746	746	316	810	-92	50	393	397	396	1233	1155	1164
17-02-2022 10:06:40000;745	745	313	808	-92	50	395	399	398	1225	1145	1156
17-02-2022 10:06:45000;744	744	317	809	-92	50	395	399	398	1224	1147	1157
17-02-2022 10:06:50000;744	744	317	809	-91	50	395	399	398	1224	1148	1155
17-02-2022 10:06:55000;743	743	312	806	-92	50	395	400	399	1221	1144	1152
17-02-2022 10:07:00000;743	743	307	804	-92	50	395	400	399	1215	1139	1148
17-02-2022 10:07:05000;746	746	316	810	-92	50	394	399	398	1227	1151	1158
17-02-2022 10:07:10000;748	748	313	811	-92	50	394	399	398	1229	1152	1159
17-02-2022 10:07:15000;744	744	318	809	-91	50	395	400	399	1226	1147	1154
17-02-2022 10:07:20000;744	744	321	810	-91	50	395	399	398	1229	1152	1154
17-02-2022 10:07:25000;745	745	312	808	-92	50	394	399	398	1226	1148	1154
17-02-2022 10:07:30000;745	745	314	809	-92	50	394	399	398	1227	1150	1156
17-02-2022 10:07:35000;744	744	318	809	-91	50	394	399	398	1227	1148	1155
17-02-2022 10:07:40000;745	745	312	807	-92	50	394	399	398	1223	1148	1155

17-02-2022 10:07:45000;746	746	315	810	-92	50	394	399	398	1227	1150	1158
17-02-2022 10:07:50000;742	742	317	807	-91	50	394	399	398	1223	1147	1155
17-02-2022 10:07:55000;745	745	317	810	-92	50	394	399	398	1229	1150	1158
17-02-2022 10:08:00000;746	746	311	808	-92	50	394	399	398	1226	1149	1157
17-02-2022 10:08:05000;743	743	315	807	-92	50	394	399	398	1225	1146	1154
17-02-2022 10:08:10000;744	744	320	810	-91	50	394	399	398	1228	1151	1159
17-02-2022 10:08:15000;743	743	318	808	-91	50	395	399	398	1224	1148	1154
17-02-2022 10:08:20000;742	742	315	806	-92	50	394	399	398	1220	1145	1153
17-02-2022 10:08:25000;743	743	317	808	-91	50	394	399	398	1224	1148	1154
17-02-2022 10:08:30000;743	743	321	810	-91	50	394	399	398	1227	1152	1157
17-02-2022 10:08:35000;746	746	316	811	-92	50	394	399	398	1228	1151	1159
17-02-2022 10:08:40000;742	742	315	807	-92	50	395	399	398	1223	1144	1152
17-02-2022 10:08:45000;743	743	315	808	-92	50	394	399	398	1225	1146	1154
17-02-2022 10:08:50000;747	747	315	811	-92	50	394	399	398	1228	1153	1161
17-02-2022 10:08:55000;747	747	318	812	-91	50	394	399	398	1229	1153	1161
17-02-2022 10:09:00000;748	748	310	810	-92	50	394	399	398	1227	1150	1159
17-02-2022 10:09:05000;745	745	311	807	-92	50	394	399	398	1223	1147	1156

17-02-2022 10:09:10000;743	743	320	809	-91	50	394	399	398	1225	1149	1156
17-02-2022 10:09:15000;746	746	311	809	-92	50	394	399	398	1225	1149	1157
17-02-2022 10:09:20000;744	744	316	809	-92	50	394	399	398	1227	1149	1156
17-02-2022 10:09:25000;744	744	318	810	-91	50	394	399	398	1226	1150	1158
17-02-2022 10:09:30000;745	745	319	811	-91	50	395	399	398	1227	1153	1158
17-02-2022 10:09:35000;744	744	318	809	-91	50	394	399	398	1228	1149	1156
17-02-2022 10:09:40000;745	745	320	811	-91	50	395	399	398	1229	1153	1156
17-02-2022 10:09:45000;742	742	321	809	-91	50	395	399	398	1225	1149	1155
17-02-2022 10:09:50000;746	746	318	811	-91	50	394	399	398	1229	1152	1159
17-02-2022 10:09:55000;745	745	311	807	-92	50	395	399	398	1221	1146	1154
17-02-2022 10:10:00000;742	742	309	805	-92	50	394	399	398	1218	1144	1150
17-02-2022 10:10:05000;745	745	315	809	-92	50	394	399	398	1225	1152	1157
17-02-2022 10:10:10000;747	747	317	811	-92	50	394	399	398	1229	1155	1161
17-02-2022 10:10:15000;747	747	314	810	-92	50	394	399	398	1228	1152	1158
17-02-2022 10:10:20000;746	746	313	809	-92	50	394	399	398	1227	1150	1157
17-02-2022 10:10:25000;744	744	314	807	-92	50	395	399	398	1223	1146	1153
17-02-2022 10:10:30000;743	743	316	807	-92	50	395	399	398	1223	1147	1154

17-02-2022 10:10:35000;745	745	317	810	-91	50	394	399	398	1227	1152	1160
17-02-2022 10:10:40000;747	747	314	810	-92	50	395	399	398	1226	1151	1159
17-02-2022 10:10:45000;744	744	318	809	-91	50	395	399	398	1225	1150	1156
17-02-2022 10:10:50000;743	743	314	807	-92	50	395	399	399	1223	1146	1151
17-02-2022 10:10:55000;747	747	314	810	-92	50	394	399	398	1230	1152	1157
17-02-2022 10:11:00000;745	745	317	810	-91	50	395	399	398	1228	1151	1155
17-02-2022 10:11:05000;747	747	312	810	-92	50	394	399	398	1228	1151	1157
17-02-2022 10:11:10000;744	744	316	808	-92	50	394	399	398	1226	1147	1155
17-02-2022 10:11:15000;744	744	317	809	-91	50	394	399	398	1230	1150	1157
17-02-2022 10:11:20000;742	742	321	809	-91	50	394	399	398	1228	1148	1154
17-02-2022 10:11:25000;745	745	319	810	-91	50	394	399	398	1230	1151	1157
17-02-2022 10:11:30000;745	745	312	808	-92	50	393	398	397	1230	1151	1156
17-02-2022 10:11:35000;745	745	319	811	-91	50	394	399	398	1233	1152	1157
17-02-2022 10:11:40000;745	745	313	808	-92	50	394	399	398	1227	1149	1155
17-02-2022 10:11:45000;747	747	319	813	-91	50	394	399	398	1233	1155	1162
17-02-2022 10:11:50000;744	744	315	808	-92	50	394	399	398	1226	1148	1155
17-02-2022 10:11:55000;745	745	318	810	-91	50	394	399	398	1229	1152	1158

17-02-2022 10:12:00000;745	745	312	808	-92	50	394	399	398	1227	1149	1156
17-02-2022 10:12:05000;746	746	316	810	-92	50	394	399	398	1231	1152	1159
17-02-2022 10:12:10000;748	748	318	813	-92	50	393	398	397	1236	1157	1165
17-02-2022 10:12:15000;748	748	318	813	-92	50	394	398	397	1233	1155	1165
17-02-2022 10:12:20000;746	746	314	810	-92	50	394	399	397	1228	1150	1162
17-02-2022 10:12:25000;746	746	309	807	-92	50	394	399	398	1224	1146	1157
17-02-2022 10:12:30000;744	744	309	806	-92	50	394	399	398	1223	1144	1156
17-02-2022 10:12:35000;744	744	323	811	-91	50	394	399	397	1232	1152	1162
17-02-2022 10:12:40000;745	745	316	809	-92	50	394	399	398	1227	1151	1159
17-02-2022 10:12:45000;746	746	323	813	-91	50	394	398	397	1235	1156	1167
17-02-2022 10:12:50000;745	745	318	810	-91	50	394	398	397	1231	1151	1163
17-02-2022 10:12:55000;746	746	315	809	-92	50	394	398	397	1228	1150	1162
17-02-2022 10:13:00000;748	748	316	812	-92	50	394	398	397	1232	1153	1167
17-02-2022 10:13:05000;744	744	318	810	-91	50	394	399	398	1226	1150	1162
17-02-2022 10:13:10000;743	743	310	806	-92	50	394	399	397	1222	1143	1157
17-02-2022 10:13:15000;744	744	315	808	-92	50	394	399	397	1226	1147	1161
17-02-2022 10:13:20000;747	747	312	810	-92	50	393	398	397	1229	1152	1165

17-02-2022 10:13:25000;746	746	312	809	-92	50	394	398	397	1226	1149	1163
17-02-2022 10:13:30000;744	744	320	810	-91	50	394	399	397	1228	1151	1163
17-02-2022 10:13:35000;743	743	317	808	-91	50	394	398	397	1226	1148	1160
17-02-2022 10:13:40000;745	745	320	811	-91	50	394	399	397	1228	1153	1164
17-02-2022 10:13:45000;744	744	317	809	-91	50	394	398	397	1228	1150	1159
17-02-2022 10:13:50000;743	743	318	809	-91	50	394	398	397	1227	1151	1158
17-02-2022 10:13:55000;745	745	317	809	-91	50	394	398	397	1228	1152	1159
17-02-2022 10:14:00000;746	746	314	809	-92	50	394	398	397	1229	1152	1159
17-02-2022 10:14:05000;745	745	315	809	-92	50	394	399	398	1227	1150	1158
17-02-2022 10:14:10000;745	745	315	808	-92	50	394	398	397	1225	1151	1160
17-02-2022 10:14:15000;746	746	312	809	-92	50	394	398	397	1223	1152	1161
17-02-2022 10:14:20000;747	747	312	809	-92	50	394	398	397	1226	1153	1163
17-02-2022 10:14:25000;744	744	315	808	-92	50	394	398	397	1223	1150	1160
17-02-2022 10:14:30000;745	745	314	808	-92	50	393	398	397	1226	1151	1160
17-02-2022 10:14:35000;745	745	316	809	-92	50	393	398	397	1227	1153	1162
17-02-2022 10:14:40000;746	746	311	808	-92	50	393	398	397	1225	1151	1161
17-02-2022 10:14:45000;743	743	316	807	-91	50	394	398	397	1222	1148	1159

17-02-2022 10:14:50000;746	746	316	810	-92	50	393	398	397	1227	1152	1165
17-02-2022 10:14:55000;746	746	312	809	-92	50	393	398	397	1228	1149	1164
17-02-2022 10:15:00000;744	744	315	808	-92	50	393	398	397	1228	1148	1160
17-02-2022 10:15:05000;745	745	314	808	-92	50	393	398	397	1229	1150	1161
17-02-2022 10:15:10000;744	744	314	808	-92	50	393	398	397	1228	1150	1160
17-02-2022 10:15:15000;744	744	316	808	-92	50	394	399	397	1226	1147	1161
17-02-2022 10:15:20000;744	744	323	811	-91	50	394	399	397	1233	1152	1164
17-02-2022 10:15:25000;748	748	313	811	-92	50	393	398	397	1230	1151	1166
17-02-2022 10:15:30000;747	747	314	810	-92	50	394	398	397	1229	1150	1166
17-02-2022 10:15:35000;745	745	320	811	-91	50	394	398	397	1229	1152	1167
17-02-2022 10:15:40000;745	745	315	809	-92	50	394	399	397	1225	1148	1162
17-02-2022 10:15:45000;743	743	315	808	-92	50	394	398	397	1224	1148	1161
17-02-2022 10:15:50000;747	747	315	811	-92	50	393	398	397	1231	1151	1166
17-02-2022 10:15:55000;745	745	314	809	-92	50	393	398	397	1230	1147	1162
17-02-2022 10:16:00000;744	744	319	809	-91	50	394	398	397	1226	1149	1165
17-02-2022 10:16:05000;743	743	315	807	-92	50	394	399	397	1224	1145	1161
17-02-2022 10:16:10000;744	744	303	803	-92	50	394	399	398	1217	1137	1155



17-02-2022 10:16:15000;746	746	315	809	-92	50	393	398	397	1229	1151	1165
17-02-2022 10:16:20000;745	745	311	808	-92	50	393	398	397	1225	1148	1163
17-02-2022 10:16:25000;745	745	311	807	-92	50	393	398	397	1224	1146	1162
17-02-2022 10:16:30000;747	747	320	812	-91	50	393	398	396	1232	1156	1170
17-02-2022 10:16:35000;745	745	318	810	-91	50	393	398	397	1229	1151	1167
17-02-2022 10:16:40000;743	743	313	806	-92	50	393	398	397	1225	1146	1161
17-02-2022 10:16:45000;744	744	318	809	-91	50	393	398	397	1230	1148	1164
17-02-2022 10:16:50000;746	746	311	808	-92	50	393	398	397	1230	1145	1162
17-02-2022 10:16:55000;747	747	319	812	-91	50	393	398	397	1240	1151	1166
17-02-2022 10:17:00000;747	747	313	810	-92	50	393	398	397	1234	1149	1164
17-02-2022 10:17:05000;744	744	316	808	-92	50	393	398	397	1232	1144	1161
17-02-2022 10:17:10000;744	744	315	808	-92	50	393	398	397	1229	1148	1162
17-02-2022 10:17:15000;742	742	317	808	-91	50	393	398	397	1228	1147	1163
17-02-2022 10:17:20000;745	745	318	810	-91	50	393	398	396	1235	1151	1164
17-02-2022 10:17:25000;747	747	318	812	-92	50	392	398	396	1240	1152	1169
17-02-2022 10:17:30000;743	743	312	806	-92	50	393	398	397	1230	1142	1158
17-02-2022 10:17:35000;745	745	318	810	-91	50	393	398	397	1237	1149	1164

17-02-2022 10:17:40000;746	746	317	810	-92	50	393	398	397	1237	1149	1165
17-02-2022 10:17:45000;744	744	317	809	-92	50	393	398	397	1234	1146	1161
17-02-2022 10:17:50000;743	743	315	807	-92	50	393	398	397	1233	1145	1160
17-02-2022 10:17:55000;744	744	315	808	-92	50	393	398	397	1230	1144	1162
17-02-2022 10:18:00000;745	745	311	807	-92	50	393	398	397	1232	1144	1162
17-02-2022 10:18:05000;746	746	318	811	-91	50	393	398	396	1237	1151	1166
17-02-2022 10:18:10000;747	747	313	810	-92	50	393	398	396	1236	1150	1166
17-02-2022 10:18:15000;747	747	315	811	-92	50	393	398	396	1237	1152	1167
17-02-2022 10:18:20000;745	745	316	810	-92	50	393	398	397	1234	1148	1166
17-02-2022 10:18:25000;745	745	320	811	-91	50	393	398	396	1235	1151	1168
17-02-2022 10:18:30000;743	743	315	808	-92	50	392	398	396	1234	1146	1163
17-02-2022 10:18:35000;745	745	322	812	-91	50	393	398	396	1238	1151	1168
17-02-2022 10:18:40000;746	746	313	809	-92	49	392	398	396	1234	1148	1166
17-02-2022 10:18:45000;747	747	317	812	-92	49	392	397	396	1240	1155	1168
17-02-2022 10:18:50000;745	745	319	811	-91	49	393	398	396	1238	1152	1166
17-02-2022 10:18:55000;740	740	319	806	-91	49	393	398	396	1230	1146	1160
17-02-2022 10:19:00000;745	745	316	809	-92	49	393	398	396	1233	1149	1166

17-02-2022 10:19:05000;742	742	315	806	-92	50	393	398	396	1229	1146	1160
17-02-2022 10:19:10000;741	741	314	805	-92	50	392	398	396	1228	1143	1158
17-02-2022 10:19:15000;743	743	317	808	-91	50	392	398	396	1235	1148	1161
17-02-2022 10:19:20000;742	742	317	808	-91	50	393	398	397	1231	1147	1160
17-02-2022 10:19:25000;745	745	316	809	-92	50	392	397	396	1234	1151	1164
17-02-2022 10:19:30000;746	746	316	810	-92	50	393	398	396	1235	1153	1164
17-02-2022 10:19:35000;745	745	319	811	-91	50	393	398	397	1238	1154	1164
17-02-2022 10:19:40000;744	744	314	808	-92	50	393	398	397	1232	1149	1159
17-02-2022 10:19:45000;744	744	317	809	-91	50	393	398	397	1232	1150	1162
17-02-2022 10:19:50000;741	741	315	805	-91	50	393	398	397	1226	1145	1156
17-02-2022 10:19:55000;746	746	316	810	-92	50	393	397	396	1235	1154	1164
17-02-2022 10:20:00000;747	747	319	813	-91	50	393	397	396	1238	1157	1168
17-02-2022 10:20:05000;745	745	317	810	-92	50	392	397	396	1235	1153	1163
17-02-2022 10:20:10000;744	744	316	809	-92	50	392	397	396	1235	1151	1162
17-02-2022 10:20:15000;747	747	319	812	-91	50	392	397	396	1239	1157	1167
17-02-2022 10:20:20000;743	743	317	808	-91	50	393	398	397	1233	1149	1160
17-02-2022 10:20:25000;744	744	316	808	-92	50	393	398	396	1232	1150	1161

17-02-2022 10:20:30000;745	745	319	811	-91	50	393	398	396	1235	1152	1166
17-02-2022 10:20:35000;746	746	312	809	-92	50	393	397	396	1233	1150	1164
17-02-2022 10:20:40000;747	747	321	813	-91	50	393	397	396	1239	1157	1168
17-02-2022 10:20:45000;743	743	316	808	-91	50	393	398	397	1229	1148	1162
17-02-2022 10:20:50000;743	743	304	803	-92	50	393	398	396	1222	1141	1157
17-02-2022 10:20:55000;742	742	320	809	-91	50	393	397	396	1231	1149	1166
17-02-2022 10:21:00000;746	746	315	810	-92	50	393	398	396	1234	1149	1169
17-02-2022 10:21:05000;744	744	314	808	-92	50	392	397	396	1231	1146	1165
17-02-2022 10:21:10000;743	743	321	809	-91	50	393	398	396	1234	1148	1165
17-02-2022 10:21:15000;743	743	316	807	-92	50	393	398	397	1230	1144	1162
17-02-2022 10:21:20000;743	743	319	808	-91	50	393	398	396	1233	1146	1163
17-02-2022 10:21:25000;745	745	314	808	-92	50	393	398	396	1233	1148	1163
17-02-2022 10:21:30000;744	744	321	811	-91	50	393	398	396	1236	1151	1166
17-02-2022 10:21:35000;743	743	314	806	-92	50	393	398	396	1230	1145	1161
17-02-2022 10:21:40000;746	746	315	810	-92	50	392	398	396	1236	1150	1165
17-02-2022 10:21:45000;748	748	311	810	-92	50	392	397	396	1237	1152	1167
17-02-2022 10:21:50000;748	748	318	813	-92	50	392	397	396	1240	1156	1169

17-02-2022 10:21:55000;745	745	319	811	-91	50	392	397	396	1237	1153	1166
17-02-2022 10:22:00000;745	745	323	812	-91	50	393	398	396	1238	1156	1167
17-02-2022 10:22:05000;744	744	315	808	-92	50	393	398	396	1231	1149	1163
17-02-2022 10:22:10000;744	744	319	810	-91	50	393	397	396	1235	1153	1165
17-02-2022 10:22:15000;745	745	313	809	-92	50	392	397	396	1233	1152	1163
17-02-2022 10:22:20000;746	746	317	810	-92	50	392	397	396	1236	1153	1165
17-02-2022 10:22:25000;747	747	313	810	-92	50	392	397	396	1238	1152	1165
17-02-2022 10:22:30000;746	746	317	811	-92	50	392	397	396	1239	1154	1166
17-02-2022 10:22:35000;745	745	321	812	-91	50	392	397	396	1239	1156	1167
17-02-2022 10:22:40000;745	745	313	808	-92	49	392	397	396	1235	1151	1162
17-02-2022 10:22:45000;744	744	313	808	-92	50	392	397	396	1235	1150	1160
17-02-2022 10:22:50000;741	741	313	805	-92	50	392	397	396	1229	1147	1155
17-02-2022 10:22:55000;741	741	313	805	-92	50	392	397	396	1228	1147	1156
17-02-2022 10:23:00000;743	743	319	809	-91	50	392	397	396	1234	1155	1164
17-02-2022 10:23:05000;742	742	321	809	-91	50	392	397	396	1233	1152	1164
17-02-2022 10:23:10000;745	745	314	808	-92	50	392	397	396	1233	1151	1163
17-02-2022 10:23:15000;744	744	317	809	-91	50	392	397	396	1234	1153	1165

17-02-2022 10:23:20000;745	745	314	809	-92	50	392	397	396	1235	1153	1163
17-02-2022 10:23:25000;744	744	318	809	-91	50	392	397	396	1233	1154	1161
17-02-2022 10:23:30000;745	745	319	811	-91	50	392	397	396	1235	1157	1165
17-02-2022 10:23:35000;747	747	316	811	-92	50	392	397	396	1236	1158	1169
17-02-2022 10:23:40000;747	747	312	809	-92	50	392	397	396	1233	1154	1164
17-02-2022 10:23:45000;743	743	324	811	-91	50	393	397	396	1234	1157	1165
17-02-2022 10:23:50000;743	743	318	808	-91	50	392	397	396	1232	1152	1161
17-02-2022 10:23:55000;745	745	320	811	-91	50	392	397	396	1235	1157	1164
17-02-2022 10:24:00000;746	746	313	809	-92	50	392	397	396	1232	1157	1164
17-02-2022 10:24:05000;745	745	315	809	-92	50	392	397	396	1233	1156	1164
17-02-2022 10:24:10000;743	743	318	808	-91	50	392	397	396	1232	1153	1161
17-02-2022 10:24:15000;741	741	319	807	-91	50	392	397	396	1230	1151	1160
17-02-2022 10:24:20000;748	748	317	812	-92	50	392	396	395	1239	1161	1170
17-02-2022 10:24:25000;748	748	316	812	-92	49	392	397	396	1238	1160	1167
17-02-2022 10:24:30000;742	742	312	805	-92	50	392	397	396	1228	1146	1159
17-02-2022 10:24:35000;740	740	317	806	-91	50	393	397	396	1228	1147	1159
17-02-2022 10:24:40000;743	743	315	808	-92	50	392	397	396	1233	1150	1164

17-02-2022 10:24:45000;744	744	322	811	-91	50	392	397	396	1238	1155	1167
17-02-2022 10:24:50000;745	745	317	810	-91	50	392	397	396	1236	1155	1163
17-02-2022 10:24:55000;746	746	308	807	-92	50	392	397	396	1235	1151	1162
17-02-2022 10:25:00000;743	743	315	807	-92	50	392	397	396	1233	1151	1159
17-02-2022 10:25:05000;743	743	317	808	-91	50	392	397	396	1235	1153	1161
17-02-2022 10:25:10000;744	744	315	808	-92	50	392	397	396	1234	1152	1163
17-02-2022 10:25:15000;745	745	312	808	-92	50	392	397	396	1234	1149	1162
17-02-2022 10:25:20000;744	744	314	808	-92	50	392	397	396	1234	1151	1163
17-02-2022 10:25:25000;744	744	314	808	-92	50	392	397	396	1234	1153	1162
17-02-2022 10:25:30000;747	747	325	815	-91	50	392	397	395	1244	1164	1173
17-02-2022 10:25:35000;746	746	315	810	-92	50	392	397	396	1237	1155	1164
17-02-2022 10:25:40000;742	742	313	806	-92	50	392	397	396	1231	1149	1160
17-02-2022 10:25:45000;745	745	320	811	-91	50	392	397	396	1241	1157	1167
17-02-2022 10:25:50000;744	744	314	808	-92	50	392	397	396	1235	1150	1163
17-02-2022 10:25:55000;746	746	316	810	-92	50	392	397	396	1236	1154	1165
17-02-2022 10:26:00000;747	747	311	810	-92	50	392	397	396	1234	1154	1166
17-02-2022 10:26:05000;743	743	314	807	-92	50	392	397	396	1234	1147	1163

17-02-2022 10:26:10000;742	742	318	807	-91	50	392	397	396	1232	1149	1163
17-02-2022 10:26:15000;743	743	314	806	-92	50	392	397	396	1229	1148	1160
17-02-2022 10:26:20000;744	744	313	807	-92	50	392	397	396	1231	1149	1163
17-02-2022 10:26:25000;745	745	315	809	-92	50	392	397	396	1233	1151	1167
17-02-2022 10:26:30000;746	746	318	811	-91	50	392	397	396	1239	1154	1168
17-02-2022 10:26:35000;744	744	319	809	-91	50	392	397	396	1233	1152	1165
17-02-2022 10:26:40000;744	744	314	808	-92	50	392	397	396	1231	1150	1164
17-02-2022 10:26:45000;745	745	318	810	-91	50	392	397	396	1236	1155	1165
17-02-2022 10:26:50000;745	745	316	810	-92	50	392	397	396	1234	1154	1164
17-02-2022 10:26:55000;742	742	314	806	-92	50	393	397	396	1229	1149	1158
17-02-2022 10:27:00000;745	745	320	811	-91	50	392	397	396	1236	1157	1166
17-02-2022 10:27:05000;746	746	315	810	-92	50	392	397	396	1235	1156	1165
17-02-2022 10:27:10000;744	744	318	810	-91	50	392	397	396	1235	1156	1164
17-02-2022 10:27:15000;745	745	311	807	-92	50	392	397	396	1229	1153	1159
17-02-2022 10:27:20000;740	740	321	807	-91	50	393	398	397	1227	1152	1156
17-02-2022 10:27:25000;743	743	316	807	-91	50	393	397	396	1229	1153	1158
17-02-2022 10:27:30000;744	744	311	807	-92	50	392	397	396	1230	1154	1158



17-02-2022 10:27:35000;744	744	320	810	-91	50	392	397	396	1235	1160	1163
17-02-2022 10:27:40000;748	748	314	811	-92	50	392	397	396	1237	1159	1167
17-02-2022 10:27:45000;743	743	312	806	-92	50	392	397	396	1229	1151	1157
17-02-2022 10:27:50000;743	743	320	809	-91	50	392	397	396	1234	1156	1161
17-02-2022 10:27:55000;743	743	318	809	-91	50	392	397	396	1234	1156	1161
17-02-2022 10:28:00000;745	745	319	810	-91	50	392	397	396	1235	1157	1164
17-02-2022 10:28:05000;743	743	319	809	-91	50	392	397	396	1233	1155	1159
17-02-2022 10:28:10000;743	743	318	808	-91	50	392	397	396	1234	1155	1160
17-02-2022 10:28:15000;742	742	316	807	-91	50	392	397	396	1230	1154	1158
17-02-2022 10:28:20000;745	745	321	811	-91	50	392	397	396	1237	1162	1164
17-02-2022 10:28:25000;745	745	314	808	-92	50	392	397	396	1233	1156	1161
17-02-2022 10:28:30000;744	744	317	809	-91	50	392	397	396	1234	1155	1161
17-02-2022 10:28:35000;745	745	316	810	-92	50	392	397	396	1237	1157	1164
17-02-2022 10:28:40000;747	747	320	813	-91	50	392	397	396	1240	1163	1169
17-02-2022 10:28:45000;746	746	318	811	-91	50	392	397	396	1236	1158	1166
17-02-2022 10:28:50000;740	740	313	803	-92	50	392	397	396	1224	1145	1154
17-02-2022 10:28:55000;743	743	322	809	-91	50	392	397	396	1235	1156	1161

17-02-2022 10:29:00000;746	746	314	809	-92	50	392	397	396	1234	1156	1162
17-02-2022 10:29:05000;744	744	318	810	-91	50	392	397	396	1233	1157	1163
17-02-2022 10:29:10000;747	747	319	813	-91	50	392	397	396	1237	1162	1168
17-02-2022 10:29:15000;746	746	317	811	-92	50	392	397	396	1236	1158	1166
17-02-2022 10:29:20000;743	743	317	808	-91	50	392	397	396	1232	1154	1163
17-02-2022 10:29:25000;742	742	314	806	-92	50	393	397	396	1228	1149	1158
17-02-2022 10:29:30000;742	742	317	807	-91	50	392	397	396	1229	1152	1159
17-02-2022 10:29:35000;747	747	311	809	-92	50	392	397	396	1233	1155	1163
17-02-2022 10:29:40000;746	746	319	811	-91	50	392	397	396	1235	1158	1167
17-02-2022 10:29:45000;745	745	320	811	-91	50	392	397	396	1235	1158	1169
17-02-2022 10:29:50000;746	746	316	811	-92	50	392	397	395	1235	1157	1170
17-02-2022 10:29:55000;749	749	319	814	-92	50	392	396	395	1241	1163	1175
17-02-2022 10:30:00000;745	745	314	809	-92	50	392	397	396	1232	1155	1166
17-02-2022 10:30:05000;743	743	316	808	-92	50	392	397	395	1230	1153	1165
17-02-2022 10:30:10000;742	742	316	807	-92	50	392	397	396	1230	1150	1161
17-02-2022 10:30:15000;744	744	319	810	-91	50	392	397	396	1236	1155	1165
17-02-2022 10:30:20000;746	746	318	811	-91	50	392	397	396	1237	1158	1167

17-02-2022 10:30:25000;744	744	313	807	-92	50	392	397	396	1232	1152	1163
17-02-2022 10:30:30000;743	743	314	806	-92	50	392	397	396	1231	1150	1161
17-02-2022 10:30:35000;742	742	318	808	-91	50	392	397	396	1233	1149	1162
17-02-2022 10:30:40000;745	745	312	808	-92	50	392	397	396	1233	1150	1165
17-02-2022 10:30:45000;746	746	317	811	-92	50	392	397	396	1236	1155	1168
17-02-2022 10:30:50000;744	744	318	809	-91	50	392	397	396	1234	1154	1166
17-02-2022 10:30:55000;745	745	313	808	-92	50	392	397	396	1235	1151	1164
17-02-2022 10:31:00000;746	746	320	812	-91	50	392	397	396	1239	1158	1169
17-02-2022 10:31:05000;748	748	318	813	-92	50	392	397	396	1243	1159	1170
17-02-2022 10:31:10000;745	745	313	808	-92	50	392	397	395	1238	1151	1165
17-02-2022 10:31:15000;745	745	312	807	-92	50	392	397	396	1236	1150	1162
17-02-2022 10:31:20000;744	744	315	808	-92	50	392	397	396	1237	1150	1163
17-02-2022 10:31:25000;743	743	321	810	-91	50	392	397	396	1239	1152	1162
17-02-2022 10:31:30000;743	743	313	807	-92	50	392	397	396	1233	1148	1158
17-02-2022 10:31:35000;746	746	315	810	-92	50	392	397	396	1241	1156	1164
17-02-2022 10:31:40000;746	746	321	812	-91	50	391	396	395	1243	1160	1167
17-02-2022 10:31:45000;745	745	309	807	-92	50	392	397	396	1234	1151	1160

17-02-2022 10:31:50000;743	743	309	805	-92	50	392	397	396	1230	1148	1158
17-02-2022 10:31:55000;743	743	323	810	-91	50	392	397	396	1238	1155	1164
17-02-2022 10:32:00000;744	744	318	809	-91	50	392	397	396	1237	1153	1164
17-02-2022 10:32:05000;746	746	311	809	-92	50	392	397	396	1236	1152	1164
17-02-2022 10:32:10000;746	746	320	812	-91	50	391	396	395	1240	1160	1168
17-02-2022 10:32:15000;745	745	313	808	-92	50	392	397	396	1235	1153	1162
17-02-2022 10:32:20000;741	741	316	806	-91	50	392	397	396	1233	1150	1159
17-02-2022 10:32:25000;747	747	310	809	-92	50	391	396	395	1239	1155	1164
17-02-2022 10:32:30000;747	747	319	812	-91	50	391	396	396	1243	1161	1165
17-02-2022 10:32:35000;742	742	316	806	-92	50	392	397	396	1234	1151	1158
17-02-2022 10:32:40000;744	744	316	809	-92	50	391	396	395	1240	1154	1164
17-02-2022 10:32:45000;747	747	314	810	-92	50	392	396	395	1238	1158	1167
17-02-2022 10:32:50000;746	746	314	809	-92	50	392	397	395	1239	1154	1164
17-02-2022 10:32:55000;746	746	313	809	-92	49	391	396	395	1239	1155	1164
17-02-2022 10:33:00000;745	745	313	808	-92	50	391	397	395	1240	1151	1163
17-02-2022 10:33:05000;745	745	313	808	-92	50	391	396	395	1241	1153	1162
17-02-2022 10:33:10000;744	744	319	809	-91	50	391	396	395	1241	1156	1163

17-02-2022 10:33:15000;744	744	313	808	-92	50	391	397	395	1238	1152	1161
17-02-2022 10:33:20000;741	741	315	805	-92	50	391	396	395	1235	1148	1157
17-02-2022 10:33:25000;742	742	315	806	-92	50	392	397	396	1235	1149	1158
17-02-2022 10:33:30000;743	743	313	807	-92	50	391	397	395	1236	1150	1160
17-02-2022 10:33:35000;744	744	315	808	-92	50	391	396	395	1238	1152	1162
17-02-2022 10:33:40000;746	746	311	809	-92	50	391	396	395	1241	1154	1164
17-02-2022 10:33:45000;747	747	316	811	-92	50	391	396	395	1243	1157	1168
17-02-2022 10:33:50000;745	745	315	809	-92	50	391	396	395	1240	1155	1165
17-02-2022 10:33:55000;745	745	314	808	-92	50	392	397	396	1237	1152	1162
17-02-2022 10:34:00000;744	744	319	809	-91	50	392	397	395	1238	1155	1165
17-02-2022 10:34:05000;745	745	314	808	-92	50	392	397	396	1238	1152	1163
17-02-2022 10:34:10000;748	748	312	811	-92	50	391	396	395	1242	1159	1168
17-02-2022 10:34:15000;744	744	313	807	-92	50	391	396	395	1238	1152	1160
17-02-2022 10:34:20000;743	743	318	809	-91	50	391	397	395	1240	1154	1162
17-02-2022 10:34:25000;746	746	315	811	-92	50	392	397	396	1242	1155	1164
17-02-2022 10:34:30000;746	746	318	811	-91	50	392	397	396	1242	1156	1164
17-02-2022 10:34:35000;743	743	313	806	-92	50	392	397	396	1235	1148	1157

17-02-2022 10:34:40000;744	744	318	809	-91	50	392	397	396	1240	1154	1161
17-02-2022 10:34:45000;746	746	315	810	-92	50	391	397	395	1241	1157	1164
17-02-2022 10:34:50000;747	747	315	811	-92	50	392	397	395	1241	1157	1167
17-02-2022 10:34:55000;744	744	318	810	-91	50	391	396	395	1240	1155	1165
17-02-2022 10:35:00000;745	745	315	809	-92	50	391	397	395	1240	1154	1164
17-02-2022 10:35:05000;744	744	316	808	-92	50	391	397	396	1239	1154	1160
17-02-2022 10:35:10000;742	742	310	805	-92	50	392	397	396	1232	1145	1155
17-02-2022 10:35:15000;741	741	315	805	-92	50	392	397	396	1231	1146	1157
17-02-2022 10:35:20000;745	745	316	810	-92	50	392	397	396	1239	1155	1162
17-02-2022 10:35:25000;742	742	321	808	-91	50	392	397	396	1237	1153	1159
17-02-2022 10:35:30000;743	743	319	809	-91	50	392	397	396	1237	1152	1160
17-02-2022 10:35:35000;743	743	319	808	-91	50	392	397	396	1237	1152	1161
17-02-2022 10:35:40000;744	744	315	808	-92	50	392	397	396	1235	1150	1160
17-02-2022 10:35:45000;743	743	316	807	-92	50	392	397	396	1236	1150	1159
17-02-2022 10:35:50000;743	743	319	809	-91	50	391	397	395	1239	1153	1163
17-02-2022 10:35:55000;748	748	312	811	-92	50	392	397	396	1240	1155	1168
17-02-2022 10:36:00000;747	747	314	810	-92	50	392	397	396	1240	1153	1167

17-02-2022 10:36:05000;745	745	320	811	-91	50	392	397	396	1241	1156	1166
17-02-2022 10:36:10000;745	745	315	809	-92	50	392	397	396	1239	1153	1164
17-02-2022 10:36:15000;746	746	325	813	-91	50	391	397	395	1246	1160	1169
17-02-2022 10:36:20000;748	748	317	813	-92	50	391	397	395	1247	1159	1168
17-02-2022 10:36:25000;747	747	313	810	-92	50	392	397	396	1243	1155	1164
17-02-2022 10:36:30000;745	745	315	809	-92	50	392	397	396	1239	1154	1162
17-02-2022 10:36:35000;748	748	319	813	-91	49	391	396	395	1246	1161	1169
17-02-2022 10:36:40000;746	746	318	811	-91	49	392	397	396	1240	1157	1166
17-02-2022 10:36:45000;744	744	321	811	-91	50	392	397	396	1240	1157	1164
17-02-2022 10:36:50000;743	743	313	807	-92	50	392	397	396	1233	1150	1161
17-02-2022 10:36:55000;744	744	322	811	-91	49	392	397	396	1239	1157	1168
17-02-2022 10:37:00000;745	745	313	809	-92	49	391	396	395	1238	1155	1165
17-02-2022 10:37:05000;745	745	316	809	-92	49	392	397	395	1238	1154	1164
17-02-2022 10:37:10000;745	745	314	809	-92	49	391	396	395	1238	1153	1165
17-02-2022 10:37:15000;744	744	314	808	-92	49	392	397	395	1236	1153	1164
17-02-2022 10:37:20000;743	743	319	809	-91	50	392	397	396	1235	1152	1163
17-02-2022 10:37:25000;743	743	317	808	-91	50	392	397	396	1235	1152	1161

17-02-2022 10:37:30000;745	745	315	809	-92	49	391	396	395	1238	1155	1164
17-02-2022 10:37:35000;749	749	315	812	-92	49	391	396	395	1243	1159	1171
17-02-2022 10:37:40000;745	745	317	810	-91	49	392	397	396	1238	1156	1166
17-02-2022 10:37:45000;745	745	317	810	-91	49	392	397	396	1237	1156	1166
17-02-2022 10:37:50000;741	741	314	804	-92	50	392	397	396	1231	1148	1156
17-02-2022 10:37:55000;744	744	317	809	-91	50	391	396	395	1238	1155	1165
17-02-2022 10:38:00000;748	748	318	813	-92	49	391	396	395	1242	1159	1172
17-02-2022 10:38:05000;747	747	316	811	-92	49	391	396	395	1240	1158	1169
17-02-2022 10:38:10000;745	745	309	806	-92	49	391	396	395	1234	1151	1162
17-02-2022 10:38:15000;745	745	314	808	-92	49	391	396	395	1237	1154	1164
17-02-2022 10:38:20000;748	748	318	813	-92	49	391	396	395	1244	1163	1172
17-02-2022 10:38:25000;743	743	317	808	-91	49	392	397	395	1233	1153	1163
17-02-2022 10:38:30000;742	742	311	804	-92	50	391	396	395	1231	1148	1160
17-02-2022 10:38:35000;746	746	309	807	-92	49	391	396	395	1236	1151	1166
17-02-2022 10:38:40000;747	747	312	810	-92	49	391	396	395	1238	1155	1171
17-02-2022 10:38:45000;746	746	318	812	-91	49	391	396	395	1239	1158	1173
17-02-2022 10:38:50000;745	745	312	808	-92	49	391	396	395	1235	1153	1168



17-02-2022 10:38:55000;743	743	313	807	-92	49	392	397	395	1233	1149	1165
17-02-2022 10:39:00000;743	743	316	808	-92	50	391	397	395	1235	1152	1164
17-02-2022 10:39:05000;744	744	311	807	-92	49	391	396	395	1236	1150	1165
17-02-2022 10:39:10000;748	748	315	812	-92	49	391	396	395	1245	1156	1171
17-02-2022 10:39:15000;745	745	315	809	-92	49	391	396	395	1241	1153	1167
17-02-2022 10:39:20000;744	744	311	807	-92	49	391	396	395	1239	1147	1164
17-02-2022 10:39:25000;745	745	314	809	-92	49	391	396	395	1240	1152	1168
17-02-2022 10:39:30000;745	745	321	811	-91	49	391	396	395	1243	1156	1171
17-02-2022 10:39:35000;743	743	317	808	-91	49	391	396	395	1241	1150	1166
17-02-2022 10:39:40000;747	747	316	812	-92	49	391	396	395	1246	1156	1172
17-02-2022 10:39:45000;747	747	317	812	-92	49	391	396	395	1246	1157	1173
17-02-2022 10:39:50000;743	743	320	809	-91	49	391	396	395	1242	1151	1168
17-02-2022 10:39:55000;744	744	317	809	-91	49	391	396	395	1240	1151	1166
17-02-2022 10:40:00000;746	746	317	810	-92	49	391	396	395	1245	1153	1169
17-02-2022 10:40:05000;747	747	316	811	-92	49	391	396	395	1245	1156	1171
17-02-2022 10:40:10000;746	746	316	810	-92	49	391	396	395	1242	1156	1169
17-02-2022 10:40:15000;745	745	321	811	-91	49	390	396	394	1247	1159	1171

17-02-2022 10:40:20000;751	751	314	814	-92	49	391	396	394	1249	1162	1176
17-02-2022 10:40:25000;745	745	314	808	-92	49	391	396	395	1240	1153	1167
17-02-2022 10:40:30000;743	743	314	807	-92	49	391	396	395	1237	1151	1164
17-02-2022 10:40:35000;745	745	311	808	-92	49	391	396	394	1240	1152	1167
17-02-2022 10:40:40000;747	747	317	812	-92	49	391	396	394	1246	1158	1173
17-02-2022 10:40:45000;746	746	316	811	-92	49	390	395	394	1245	1158	1172
17-02-2022 10:40:50000;745	745	314	809	-92	49	391	396	394	1242	1155	1168
17-02-2022 10:40:55000;748	748	314	812	-92	49	390	396	394	1246	1160	1172
17-02-2022 10:41:00000;750	750	311	812	-92	49	391	396	395	1246	1160	1171
17-02-2022 10:41:05000;746	746	316	811	-92	49	391	396	395	1244	1159	1167
17-02-2022 10:41:10000;744	744	313	807	-92	49	391	396	395	1237	1153	1162
17-02-2022 10:41:15000;743	743	315	808	-92	49	391	396	395	1239	1153	1162
17-02-2022 10:41:20000;744	744	314	808	-92	49	391	396	395	1240	1153	1164
17-02-2022 10:41:25000;747	747	316	812	-92	49	390	396	395	1247	1160	1169
17-02-2022 10:41:30000;749	749	318	814	-92	49	391	396	395	1248	1162	1172
17-02-2022 10:41:35000;744	744	315	809	-92	49	391	396	395	1238	1154	1166
17-02-2022 10:41:40000;746	746	316	810	-92	49	391	396	394	1242	1158	1170

17-02-2022 10:41:45000;746	746	320	812	-91	49	391	396	395	1246	1160	1171
17-02-2022 10:41:50000;747	747	308	808	-92	49	391	396	394	1238	1155	1166
17-02-2022 10:41:55000;747	747	313	810	-92	49	391	396	394	1242	1158	1170
17-02-2022 10:42:00000;746	746	313	809	-92	49	391	396	395	1242	1157	1167
17-02-2022 10:42:05000;746	746	314	809	-92	49	390	396	395	1243	1157	1167
17-02-2022 10:42:10000;745	745	319	811	-91	49	390	396	395	1246	1160	1167
17-02-2022 10:42:15000;743	743	314	807	-92	49	390	395	394	1240	1154	1164
17-02-2022 10:42:20000;746	746	320	812	-91	49	390	395	394	1250	1162	1173
17-02-2022 10:42:25000;748	748	310	809	-92	49	390	395	394	1245	1157	1167
17-02-2022 10:42:30000;747	747	314	810	-92	49	390	395	394	1246	1160	1167
17-02-2022 10:42:35000;745	745	318	811	-91	49	390	396	395	1246	1159	1167
17-02-2022 10:42:40000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1251	1162	1171
17-02-2022 10:42:45000;747	747	312	809	-92	49	389	395	394	1249	1159	1168
17-02-2022 10:42:50000;749	749	317	814	-92	49	390	395	394	1254	1165	1174
17-02-2022 10:42:55000;745	745	314	808	-92	49	390	395	394	1245	1156	1165
17-02-2022 10:43:00000;742	742	315	806	-92	49	390	395	394	1242	1154	1162
17-02-2022 10:43:05000;747	747	320	813	-91	49	390	395	394	1252	1166	1172

17-02-2022 10:43:10000;745	745	314	809	-92	49	390	395	394	1246	1158	1166
17-02-2022 10:43:15000;748	748	314	811	-92	49	390	395	394	1251	1161	1170
17-02-2022 10:43:20000;747	747	310	809	-92	49	390	395	394	1249	1157	1167
17-02-2022 10:43:25000;744	744	316	808	-92	49	390	395	394	1245	1156	1163
17-02-2022 10:43:30000;741	741	320	807	-91	49	390	395	394	1245	1154	1162
17-02-2022 10:43:35000;745	745	312	808	-92	49	390	395	394	1246	1156	1165
17-02-2022 10:43:40000;746	746	314	809	-92	49	390	395	394	1245	1158	1167
17-02-2022 10:43:45000;749	749	318	814	-92	49	390	395	394	1254	1166	1175
17-02-2022 10:43:50000;747	747	310	809	-92	49	390	395	394	1246	1159	1168
17-02-2022 10:43:55000;747	747	314	810	-92	49	390	395	394	1248	1158	1171
17-02-2022 10:44:00000;747	747	319	813	-91	49	390	395	394	1250	1164	1172
17-02-2022 10:44:05000;745	745	317	810	-92	49	390	395	394	1247	1158	1169
17-02-2022 10:44:10000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1250	1160	1173
17-02-2022 10:44:15000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1249	1160	1171
17-02-2022 10:44:20000;746	746	318	811	-91	49	390	395	394	1247	1160	1173
17-02-2022 10:44:25000;745	745	317	810	-91	49	390	395	394	1247	1159	1171
17-02-2022 10:44:30000;747	747	320	813	-91	49	390	395	394	1248	1165	1176

17-02-2022 10:44:35000;748	748	310	810	-92	49	390	395	394	1245	1160	1173
17-02-2022 10:44:40000;743	743	323	810	-91	49	390	395	393	1245	1162	1173
17-02-2022 10:44:45000;741	741	313	804	-92	49	390	395	394	1234	1151	1165
17-02-2022 10:44:50000;745	745	328	814	-91	49	390	395	393	1251	1169	1177
17-02-2022 10:44:55000;746	746	315	810	-92	49	390	395	394	1246	1160	1171
17-02-2022 10:45:00000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1248	1162	1173
17-02-2022 10:45:05000;745	745	316	809	-92	49	390	395	394	1244	1158	1171
17-02-2022 10:45:10000;739	739	313	803	-92	49	390	395	394	1234	1146	1159
17-02-2022 10:45:15000;744	744	317	809	-91	49	390	395	394	1243	1158	1169
17-02-2022 10:45:20000;748	748	312	811	-92	49	390	395	394	1246	1159	1173
17-02-2022 10:45:25000;746	746	310	809	-92	49	390	395	394	1242	1156	1171
17-02-2022 10:45:30000;748	748	315	812	-92	49	390	395	394	1247	1160	1174
17-02-2022 10:45:35000;744	744	319	809	-91	49	390	395	394	1243	1158	1168
17-02-2022 10:45:40000;744	744	316	808	-92	49	390	395	394	1243	1157	1167
17-02-2022 10:45:45000;747	747	322	814	-91	49	390	395	394	1250	1165	1176
17-02-2022 10:45:50000;746	746	317	811	-92	49	390	395	394	1246	1161	1173
17-02-2022 10:45:55000;745	745	315	809	-92	49	390	395	394	1245	1159	1170

17-02-2022 10:46:00000;744	744	315	809	-92	49	390	395	394	1241	1157	1170
17-02-2022 10:46:05000;742	742	320	808	-91	49	390	395	394	1241	1156	1169
17-02-2022 10:46:10000;744	744	308	805	-92	49	390	395	393	1237	1152	1167
17-02-2022 10:46:15000;748	748	316	812	-92	49	390	395	393	1248	1162	1177
17-02-2022 10:46:20000;746	746	315	810	-92	49	390	395	393	1245	1161	1173
17-02-2022 10:46:25000;745	745	316	809	-92	49	390	395	393	1243	1160	1172
17-02-2022 10:46:30000;748	748	315	812	-92	49	390	395	393	1246	1162	1177
17-02-2022 10:46:35000;745	745	309	807	-92	49	390	395	393	1238	1153	1171
17-02-2022 10:46:40000;746	746	311	808	-92	49	390	395	393	1240	1157	1172
17-02-2022 10:46:45000;749	749	318	814	-92	49	390	395	393	1248	1165	1181
17-02-2022 10:46:50000;744	744	313	808	-92	49	390	395	394	1238	1155	1171
17-02-2022 10:46:55000;744	744	315	808	-92	49	390	395	393	1240	1158	1172
17-02-2022 10:47:00000;748	748	312	810	-92	49	389	394	393	1243	1162	1175
17-02-2022 10:47:05000;747	747	319	812	-91	49	390	395	394	1246	1165	1177
17-02-2022 10:47:10000;745	745	309	807	-92	49	390	395	393	1239	1158	1170
17-02-2022 10:47:15000;747	747	309	809	-92	49	390	395	394	1241	1159	1171
17-02-2022 10:47:20000;748	748	320	814	-91	49	390	395	394	1247	1167	1175

17-02-2022 10:47:25000;741	741	316	806	-91	49	390	395	394	1237	1156	1163
17-02-2022 10:47:30000;744	744	320	810	-91	49	390	395	394	1244	1164	1168
17-02-2022 10:47:35000;747	747	312	809	-92	49	390	395	394	1244	1162	1168
17-02-2022 10:47:40000;752	752	315	816	-92	49	390	395	394	1252	1171	1179
17-02-2022 10:47:45000;748	748	317	812	-92	49	390	395	394	1246	1165	1174
17-02-2022 10:47:50000;746	746	321	812	-91	49	390	395	394	1247	1165	1174
17-02-2022 10:47:55000;745	745	312	808	-92	49	390	395	394	1240	1157	1167
17-02-2022 10:48:00000;744	744	316	808	-92	49	390	395	394	1241	1156	1168
17-02-2022 10:48:05000;746	746	312	808	-92	49	390	395	394	1240	1158	1169
17-02-2022 10:48:10000;745	745	318	810	-91	49	390	395	394	1241	1161	1171
17-02-2022 10:48:15000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1244	1164	1173
17-02-2022 10:48:20000;745	745	314	809	-92	49	390	395	394	1241	1161	1168
17-02-2022 10:48:25000;746	746	308	807	-92	49	390	395	394	1240	1158	1167
17-02-2022 10:48:30000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1241	1162	1169
17-02-2022 10:48:35000;746	746	319	811	-91	49	390	395	394	1244	1164	1174
17-02-2022 10:48:40000;744	744	317	809	-91	49	390	395	394	1238	1161	1168
17-02-2022 10:48:45000;745	745	312	808	-92	49	390	395	394	1237	1159	1166

17-02-2022 10:48:50000;742	742	314	806	-92	49	390	395	394	1234	1157	1164
17-02-2022 10:48:55000;744	744	313	808	-92	49	390	395	394	1236	1158	1167
17-02-2022 10:49:00000;745	745	311	808	-92	49	390	395	394	1238	1158	1168
17-02-2022 10:49:05000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1247	1167	1178
17-02-2022 10:49:10000;745	745	316	809	-92	49	391	395	394	1237	1159	1170
17-02-2022 10:49:15000;741	741	317	806	-91	49	390	395	394	1234	1155	1166
17-02-2022 10:49:20000;744	744	316	809	-92	49	390	395	394	1240	1159	1169
17-02-2022 10:49:25000;747	747	314	810	-92	49	390	395	394	1242	1161	1172
17-02-2022 10:49:30000;747	747	314	811	-92	49	390	395	394	1242	1163	1173
17-02-2022 10:49:35000;748	748	313	811	-92	49	390	395	394	1241	1165	1175
17-02-2022 10:49:40000;746	746	314	809	-92	49	390	395	394	1239	1162	1172
17-02-2022 10:49:45000;744	744	317	809	-91	49	390	395	394	1238	1160	1171
17-02-2022 10:49:50000;742	742	314	806	-92	49	390	395	394	1235	1155	1167
17-02-2022 10:49:55000;743	743	314	807	-92	49	390	394	393	1236	1158	1170
17-02-2022 10:50:00000;747	747	317	812	-92	49	390	395	394	1244	1162	1176
17-02-2022 10:50:05000;747	747	315	811	-92	49	390	395	393	1243	1161	1176
17-02-2022 10:50:10000;747	747	315	810	-92	49	390	395	393	1242	1161	1175



17-02-2022 10:50:15000;747	747	313	810	-92	49	390	395	394	1241	1160	1176
17-02-2022 10:50:20000;743	743	319	809	-91	49	390	395	394	1240	1157	1170
17-02-2022 10:50:25000;742	742	316	806	-92	49	390	395	394	1236	1155	1168
17-02-2022 10:50:30000;745	745	318	810	-91	49	390	395	394	1239	1159	1174
17-02-2022 10:50:35000;750	750	310	812	-92	49	390	395	393	1241	1162	1180
17-02-2022 10:50:40000;751	751	313	814	-92	49	390	395	393	1248	1163	1185
17-02-2022 10:50:45000;752	752	312	815	-92	49	390	395	393	1247	1163	1186
17-02-2022 10:50:50000;745	745	321	812	-91	49	390	395	393	1244	1158	1181
17-02-2022 10:50:55000;747	747	308	808	-92	49	390	395	394	1237	1153	1177
17-02-2022 10:51:00000;744	744	312	807	-92	49	390	395	393	1237	1153	1174
17-02-2022 10:51:05000;747	747	316	811	-92	49	390	395	393	1243	1159	1181
17-02-2022 10:51:10000;744	744	315	809	-92	49	390	395	393	1241	1157	1174
17-02-2022 10:51:15000;745	745	314	809	-92	49	389	394	393	1241	1159	1175
17-02-2022 10:51:20000;748	748	313	811	-92	49	390	395	393	1243	1160	1179
17-02-2022 10:51:25000;749	749	314	813	-92	49	390	395	393	1247	1164	1181
17-02-2022 10:51:30000;744	744	313	807	-92	49	390	395	393	1237	1154	1172
17-02-2022 10:51:35000;751	751	312	814	-92	49	390	395	393	1246	1165	1183

17-02-2022 10:51:40000;748	748	314	812	-92	49	390	394	393	1244	1163	1181
17-02-2022 10:51:45000;743	743	317	808	-91	49	390	395	393	1238	1157	1175
17-02-2022 10:51:50000;747	747	317	811	-92	49	390	395	393	1245	1161	1179
17-02-2022 10:51:55000;748	748	310	810	-92	49	389	394	393	1242	1159	1178
17-02-2022 10:52:00000;750	750	314	813	-92	49	389	394	393	1249	1165	1182
17-02-2022 10:52:05000;749	749	313	812	-92	49	389	394	393	1247	1163	1180
17-02-2022 10:52:10000;747	747	317	811	-92	49	389	394	392	1247	1164	1181
17-02-2022 10:52:15000;750	750	319	815	-91	49	389	394	393	1250	1168	1186
17-02-2022 10:52:20000;748	748	313	811	-92	49	389	394	393	1243	1162	1178
17-02-2022 10:52:25000;745	745	316	809	-92	49	389	394	393	1243	1158	1177
17-02-2022 10:52:30000;744	744	318	809	-91	49	389	394	393	1244	1160	1175
17-02-2022 10:52:35000;747	747	307	808	-92	49	389	394	393	1240	1156	1174
17-02-2022 10:52:40000;749	749	314	813	-92	49	389	394	393	1248	1165	1181
17-02-2022 10:52:45000;743	743	316	808	-92	49	390	395	393	1240	1158	1172
17-02-2022 10:52:50000;744	744	313	807	-92	49	390	394	393	1238	1157	1172
17-02-2022 10:52:55000;745	745	319	811	-91	49	390	395	393	1243	1162	1177
17-02-2022 10:53:00000;744	744	316	808	-92	49	389	394	393	1243	1159	1173

17-02-2022 10:53:05000;747	747	316	811	-92	49	390	394	393	1245	1164	1177
17-02-2022 10:53:10000;743	743	312	806	-92	49	390	395	393	1237	1154	1170
17-02-2022 10:53:15000;746	746	314	809	-92	49	390	395	393	1243	1158	1174
17-02-2022 10:53:20000;745	745	318	810	-91	49	390	395	393	1245	1160	1176
17-02-2022 10:53:25000;750	750	320	815	-91	49	389	394	393	1252	1168	1182
17-02-2022 10:53:30000;747	747	316	811	-92	49	389	394	393	1247	1162	1176
17-02-2022 10:53:35000;748	748	321	814	-91	49	389	394	393	1250	1169	1180
17-02-2022 10:53:40000;742	742	320	809	-91	49	390	394	393	1242	1161	1172
17-02-2022 10:53:45000;745	745	312	808	-92	49	390	395	393	1239	1158	1172
17-02-2022 10:53:50000;747	747	317	811	-92	49	389	394	393	1246	1165	1177
17-02-2022 10:53:55000;753	753	315	816	-92	49	389	394	393	1254	1171	1181
17-02-2022 10:54:00000;748	748	312	810	-92	49	389	394	393	1245	1163	1174
17-02-2022 10:54:05000;745	745	315	810	-92	49	390	395	394	1243	1161	1171
17-02-2022 10:54:10000;742	742	315	806	-92	49	390	395	393	1238	1157	1167
17-02-2022 10:54:15000;742	742	319	808	-91	49	390	395	394	1242	1159	1169
17-02-2022 10:54:20000;745	745	318	810	-91	49	390	395	393	1243	1160	1173
17-02-2022 10:54:25000;745	745	318	810	-91	49	390	395	393	1243	1161	1173

17-02-2022 10:54:30000;745	745	315	809	-92	49	389	394	393	1242	1160	1172
17-02-2022 10:54:35000;745	745	312	808	-92	49	389	394	393	1241	1159	1171
17-02-2022 10:54:40000;747	747	318	811	-92	49	390	395	393	1247	1163	1176
17-02-2022 10:54:45000;745	745	317	810	-91	49	389	394	393	1245	1163	1175
17-02-2022 10:54:50000;751	751	319	816	-92	49	389	394	393	1254	1170	1183
17-02-2022 10:54:55000;746	746	311	809	-92	49	390	395	393	1241	1158	1175
17-02-2022 10:55:00000;748	748	313	811	-92	49	389	394	393	1247	1162	1177
17-02-2022 10:55:05000;749	749	316	813	-92	49	389	394	393	1248	1166	1181
17-02-2022 10:55:10000;748	748	319	813	-91	49	389	394	393	1253	1164	1180
17-02-2022 10:55:15000;749	749	315	813	-92	49	389	394	393	1250	1165	1180
17-02-2022 10:55:20000;744	744	316	808	-92	49	389	394	393	1244	1158	1173
17-02-2022 10:55:25000;743	743	312	806	-92	49	390	394	393	1237	1153	1170
17-02-2022 10:55:30000;749	749	317	813	-92	49	389	394	393	1252	1166	1180
17-02-2022 10:55:35000;745	745	319	811	-91	49	389	394	393	1248	1162	1177
17-02-2022 10:55:40000;744	744	318	809	-91	49	389	394	393	1246	1159	1176
17-02-2022 10:55:45000;751	751	321	817	-91	49	389	394	393	1259	1172	1185
17-02-2022 10:55:50000;755	755	309	815	-92	49	389	394	393	1257	1170	1184

17-02-2022 10:55:55000;746	746	312	809	-92	49	389	394	393	1247	1161	1171
17-02-2022 10:56:00000;740	740	315	804	-92	49	389	394	393	1242	1156	1162
17-02-2022 10:56:05000;744	744	317	809	-91	49	389	394	393	1247	1160	1172
17-02-2022 10:56:10000;750	750	314	813	-92	49	389	394	393	1252	1168	1181
17-02-2022 10:56:15000;749	749	321	815	-91	49	389	394	393	1256	1170	1183
17-02-2022 10:56:20000;748	748	319	813	-91	49	389	394	393	1252	1167	1179
17-02-2022 10:56:25000;748	748	316	812	-92	49	389	394	393	1251	1166	1178
17-02-2022 10:56:30000;748	748	311	810	-92	49	389	394	393	1248	1160	1175
17-02-2022 10:56:35000;744	744	318	810	-91	49	389	394	393	1248	1162	1174
17-02-2022 10:56:40000;749	749	311	811	-92	49	389	394	393	1249	1166	1177
17-02-2022 10:56:45000;748	748	316	812	-92	49	389	394	393	1249	1166	1178
17-02-2022 10:56:50000;745	745	322	812	-91	49	389	394	393	1248	1166	1176
17-02-2022 10:56:55000;746	746	315	810	-92	49	389	394	393	1244	1163	1176
17-02-2022 10:57:00000;744	744	316	809	-92	49	389	394	393	1242	1162	1173
17-02-2022 10:57:05000;748	748	320	814	-91	49	389	394	393	1252	1170	1181
17-02-2022 10:57:10000;753	753	312	815	-92	49	389	394	392	1254	1172	1185
17-02-2022 10:57:15000;750	750	313	813	-92	49	388	393	392	1252	1169	1181

17-02-2022 10:57:20000;747	747	312	810	-92	49	389	394	393	1245	1164	1176
17-02-2022 10:57:25000;742	742	319	807	-91	49	389	394	393	1241	1159	1172
17-02-2022 10:57:30000;749	749	315	813	-92	49	389	394	393	1249	1167	1181
17-02-2022 10:57:35000;747	747	317	811	-92	49	389	394	392	1247	1166	1180
17-02-2022 10:57:40000;750	750	312	812	-92	49	389	394	393	1251	1166	1180
17-02-2022 10:57:45000;750	750	316	814	-92	49	389	394	393	1253	1169	1182
17-02-2022 10:57:50000;749	749	318	814	-92	49	389	394	393	1252	1169	1182
17-02-2022 10:57:55000;743	743	316	808	-92	49	389	394	393	1244	1159	1171
17-02-2022 10:58:00000;742	742	316	806	-92	49	389	394	393	1242	1156	1171
17-02-2022 10:58:05000;748	748	316	812	-92	49	389	394	392	1251	1164	1181
17-02-2022 10:58:10000;748	748	315	812	-92	49	389	394	392	1251	1163	1181
17-02-2022 10:58:15000;745	745	320	811	-91	49	389	394	392	1250	1161	1180
17-02-2022 10:58:20000;747	747	323	814	-91	49	388	394	392	1255	1165	1186
17-02-2022 10:58:25000;747	747	316	811	-92	49	389	394	392	1250	1160	1182
17-02-2022 10:58:30000;746	746	315	810	-92	49	389	394	392	1248	1159	1181
17-02-2022 10:58:35000;748	748	317	813	-92	49	389	394	393	1251	1162	1184
17-02-2022 10:58:40000;746	746	320	812	-91	49	389	394	392	1248	1162	1184

17-02-2022 10:58:45000;748	748	318	813	-92	49	389	394	392	1250	1163	1186
17-02-2022 10:58:50000;746	746	321	812	-91	49	389	394	392	1247	1162	1184
17-02-2022 10:58:55000;746	746	320	812	-91	49	389	394	392	1249	1163	1184
17-02-2022 10:59:00000;750	750	320	815	-91	49	389	394	392	1253	1168	1188
17-02-2022 10:59:05000;748	748	312	810	-92	49	389	394	392	1244	1161	1182
17-02-2022 10:59:10000;749	749	312	812	-92	49	389	394	392	1246	1161	1185
17-02-2022 10:59:15000;741	741	317	806	-91	49	389	394	393	1239	1153	1173
17-02-2022 10:59:20000;744	744	320	810	-91	49	389	394	393	1245	1160	1179
17-02-2022 10:59:25000;744	744	313	808	-92	49	389	394	393	1241	1156	1175
17-02-2022 10:59:30000;748	748	313	811	-92	49	389	394	393	1245	1162	1181
17-02-2022 10:59:35000;750	750	312	812	-92	49	389	394	392	1248	1164	1183
17-02-2022 10:59:40000;748	748	312	811	-92	49	389	394	393	1246	1161	1181
17-02-2022 10:59:45000;747	747	312	809	-92	49	389	394	393	1244	1159	1179
17-02-2022 10:59:50000;751	751	317	815	-92	49	389	394	392	1253	1167	1187
17-02-2022 10:59:55000;749	749	316	813	-92	49	389	394	393	1252	1163	1183
17-02-2022 11:00:00000;746	746	315	810	-92	49	389	394	393	1247	1159	1178
17-02-2022 11:00:05000;744	744	317	809	-91	49	389	394	393	1244	1157	1176

17-02-2022 11:00:10000;745	745	312	807	-92	50	389	394	393	1242	1155	1176
17-02-2022 11:00:15000;749	749	317	813	-92	49	389	394	392	1251	1166	1184
17-02-2022 11:00:20000;752	752	314	815	-92	49	389	394	392	1254	1170	1188
17-02-2022 11:00:25000;750	750	318	814	-92	49	389	394	392	1254	1169	1184
17-02-2022 11:00:30000;748	748	314	812	-92	49	388	393	392	1250	1165	1181
17-02-2022 11:00:35000;746	746	319	811	-91	49	389	394	392	1246	1165	1180
17-02-2022 11:00:40000;749	749	311	811	-92	49	389	394	392	1245	1163	1181
17-02-2022 11:00:45000;743	743	317	808	-91	49	389	394	392	1241	1159	1175
17-02-2022 11:00:50000;747	747	313	811	-92	49	389	394	392	1246	1164	1179
17-02-2022 11:00:55000;748	748	318	813	-92	49	389	394	392	1248	1169	1183
17-02-2022 11:01:00000;751	751	324	818	-91	49	388	393	392	1258	1178	1191
17-02-2022 11:01:05000;749	749	314	812	-92	49	389	394	392	1248	1167	1182
17-02-2022 11:01:10000;748	748	319	814	-91	49	389	393	392	1248	1170	1185
17-02-2022 11:01:15000;750	750	321	816	-91	49	389	394	392	1253	1174	1187
17-02-2022 11:01:20000;749	749	323	816	-91	49	389	394	392	1254	1174	1187
17-02-2022 11:01:25000;746	746	315	810	-92	49	389	394	393	1243	1164	1177
17-02-2022 11:01:30000;746	746	317	811	-92	49	389	394	392	1245	1164	1181



17-02-2022 11:01:35000;742	742	318	808	-91	49	389	394	392	1240	1160	1175
17-02-2022 11:01:40000;743	743	317	808	-91	49	389	393	392	1242	1162	1175
17-02-2022 11:01:45000;747	747	316	811	-92	49	389	394	392	1246	1166	1178
17-02-2022 11:01:50000;748	748	315	811	-92	49	389	394	393	1246	1168	1178
17-02-2022 11:01:55000;747	747	320	813	-91	49	389	394	393	1248	1169	1179
17-02-2022 11:02:00000;748	748	315	812	-92	49	389	394	393	1247	1169	1178
17-02-2022 11:02:05000;748	748	314	811	-92	49	389	394	393	1244	1167	1179
17-02-2022 11:02:10000;742	742	323	810	-91	49	389	393	392	1245	1166	1175
17-02-2022 11:02:15000;748	748	314	812	-92	49	389	393	392	1248	1169	1179
17-02-2022 11:02:20000;751	751	315	814	-92	49	388	393	392	1253	1174	1182
17-02-2022 11:02:25000;751	751	319	816	-92	49	389	394	393	1252	1176	1184
17-02-2022 11:02:30000;744	744	314	808	-92	49	389	394	393	1240	1164	1172
17-02-2022 11:02:35000;747	747	314	811	-92	49	389	393	392	1245	1168	1178
17-02-2022 11:02:40000;750	750	316	814	-92	49	388	393	392	1250	1175	1182
17-02-2022 11:02:45000;747	747	316	812	-92	49	389	393	392	1247	1170	1179
17-02-2022 11:02:50000;746	746	316	810	-92	49	389	393	392	1245	1168	1176
17-02-2022 11:02:55000;745	745	320	811	-91	49	389	393	392	1248	1167	1178

17-02-2022 11:03:00000;751	751	315	815	-92	49	388	393	392	1252	1173	1185
17-02-2022 11:03:05000;746	746	320	811	-91	49	389	394	392	1248	1166	1179
17-02-2022 11:03:10000;741	741	314	805	-92	49	389	394	393	1239	1152	1170
17-02-2022 11:03:15000;746	746	318	811	-91	49	389	393	392	1245	1167	1180
17-02-2022 11:03:20000;745	745	318	810	-91	49	389	393	392	1245	1166	1177
17-02-2022 11:03:25000;749	749	318	814	-92	49	388	393	392	1252	1170	1184
17-02-2022 11:03:30000;751	751	312	813	-92	49	388	393	392	1251	1170	1184
17-02-2022 11:03:35000;749	749	321	815	-91	49	389	394	392	1253	1171	1184
17-02-2022 11:03:40000;747	747	313	810	-92	49	389	394	392	1246	1165	1179
17-02-2022 11:03:45000;747	747	317	812	-92	49	389	394	392	1247	1166	1181
17-02-2022 11:03:50000;745	745	321	811	-91	49	389	394	392	1246	1166	1181
17-02-2022 11:03:55000;747	747	316	812	-92	49	389	394	392	1245	1167	1183
17-02-2022 11:04:00000;744	744	315	809	-92	49	389	394	392	1242	1162	1176
17-02-2022 11:04:05000;746	746	319	811	-91	49	389	394	392	1246	1163	1181
17-02-2022 11:04:10000;747	747	315	811	-92	50	389	394	392	1248	1163	1180
17-02-2022 11:04:15000;747	747	315	811	-92	50	389	394	393	1247	1163	1179
17-02-2022 11:04:20000;750	750	314	814	-92	49	389	394	392	1252	1169	1184

17-02-2022 11:04:25000;749	749	317	813	-92	49	388	394	392	1253	1167	1183
17-02-2022 11:04:30000;749	749	308	810	-92	49	388	394	392	1247	1161	1181
17-02-2022 11:04:35000;747	747	313	810	-92	49	389	394	392	1246	1163	1180
17-02-2022 11:04:40000;746	746	311	808	-92	49	388	393	392	1243	1160	1179
17-02-2022 11:04:45000;747	747	313	810	-92	49	389	393	392	1245	1163	1181
17-02-2022 11:04:50000;746	746	317	811	-92	49	389	394	392	1248	1163	1181
17-02-2022 11:04:55000;746	746	315	810	-92	49	389	394	392	1248	1163	1179
17-02-2022 11:05:00000;745	745	321	811	-91	50	389	393	392	1248	1165	1180
17-02-2022 11:05:05000;749	749	320	815	-91	49	388	393	392	1253	1171	1188
17-02-2022 11:05:10000;749	749	314	812	-92	49	388	393	392	1247	1166	1186
17-02-2022 11:05:15000;747	747	321	813	-91	49	389	394	392	1250	1165	1187
17-02-2022 11:05:20000;747	747	318	812	-91	49	389	394	392	1248	1163	1185
17-02-2022 11:05:25000;747	747	318	812	-92	49	389	394	392	1248	1165	1184
17-02-2022 11:05:30000;750	750	313	813	-92	49	389	394	392	1249	1167	1185
17-02-2022 11:05:35000;749	749	319	814	-91	49	389	394	392	1251	1170	1184
17-02-2022 11:05:40000;747	747	319	813	-91	49	389	394	392	1246	1167	1184
17-02-2022 11:05:45000;746	746	315	810	-92	50	389	394	392	1243	1163	1181

17-02-2022 11:05:50000;746	746	318	811	-91	50	389	394	392	1246	1164	1182
17-02-2022 11:05:55000;746	746	312	809	-92	50	389	394	392	1244	1160	1179
17-02-2022 11:06:00000;747	747	321	814	-91	50	389	394	392	1252	1167	1185
17-02-2022 11:06:05000;746	746	321	812	-91	50	389	394	392	1251	1166	1180
17-02-2022 11:06:10000;747	747	316	811	-92	50	388	393	392	1250	1166	1179
17-02-2022 11:06:15000;749	749	318	814	-92	50	388	393	392	1254	1171	1183
17-02-2022 11:06:20000;742	742	319	808	-91	50	389	394	393	1244	1161	1172
17-02-2022 11:06:25000;745	745	314	808	-92	50	389	394	393	1244	1160	1174
17-02-2022 11:06:30000;750	750	313	813	-92	50	389	394	392	1252	1168	1180
17-02-2022 11:06:35000;750	750	315	813	-92	50	389	394	393	1252	1168	1181
17-02-2022 11:06:40000;749	749	313	812	-92	50	389	393	392	1250	1169	1179
17-02-2022 11:06:45000;747	747	314	811	-92	50	389	394	392	1250	1166	1177
17-02-2022 11:06:50000;748	748	318	813	-92	50	388	393	392	1251	1169	1182
17-02-2022 11:06:55000;754	754	316	818	-92	49	388	393	392	1261	1176	1188
17-02-2022 11:07:00000;749	749	319	814	-92	49	388	394	392	1256	1168	1183
17-02-2022 11:07:05000;741	741	316	806	-91	50	389	394	393	1243	1155	1169
17-02-2022 11:07:10000;744	744	314	807	-92	50	389	394	392	1245	1158	1173

17-02-2022 11:07:15000;744	744	319	810	-91	50	388	394	392	1249	1162	1175
17-02-2022 11:07:20000;748	748	317	812	-92	50	388	394	392	1254	1165	1180
17-02-2022 11:07:25000;747	747	320	813	-91	50	388	393	392	1256	1167	1181
17-02-2022 11:07:30000;749	749	318	814	-92	50	388	394	392	1258	1168	1182
17-02-2022 11:07:35000;747	747	318	812	-91	50	388	394	392	1254	1164	1179
17-02-2022 11:07:40000;748	748	321	814	-91	50	388	394	392	1257	1167	1182
17-02-2022 11:07:45000;748	748	315	812	-92	50	388	394	392	1255	1163	1179
17-02-2022 11:07:50000;745	745	322	812	-91	50	388	394	392	1255	1164	1178
17-02-2022 11:07:55000;746	746	313	809	-92	50	388	394	392	1251	1161	1175
17-02-2022 11:08:00000;747	747	324	815	-91	50	388	394	392	1258	1170	1182
17-02-2022 11:08:05000;753	753	320	818	-92	50	388	393	392	1263	1176	1189
17-02-2022 11:08:10000;753	753	325	820	-91	50	388	393	392	1267	1179	1190
17-02-2022 11:08:15000;748	748	319	814	-91	50	388	393	392	1259	1170	1182
17-02-2022 11:08:20000;750	750	317	814	-92	50	388	393	392	1260	1170	1182
17-02-2022 11:08:25000;751	751	315	814	-92	49	388	393	392	1260	1170	1182
17-02-2022 11:08:30000;745	745	320	811	-91	50	388	394	392	1254	1164	1175
17-02-2022 11:08:35000;742	742	320	808	-91	50	388	394	392	1250	1159	1172

17-02-2022 11:08:40000;745	745	320	811	-91	50	388	393	392	1251	1165	1177
17-02-2022 11:08:45000;750	750	316	814	-92	50	388	393	392	1259	1170	1183
17-02-2022 11:08:50000;751	751	312	814	-92	50	388	393	392	1258	1168	1182
17-02-2022 11:08:55000;748	748	315	811	-92	50	388	393	392	1254	1165	1178
17-02-2022 11:09:00000;748	748	317	813	-92	50	388	393	392	1256	1168	1179
17-02-2022 11:09:05000;748	748	316	812	-92	50	388	393	392	1257	1167	1180
17-02-2022 11:09:10000;748	748	315	812	-92	50	388	393	392	1254	1166	1178
17-02-2022 11:09:15000;748	748	319	813	-91	50	388	393	392	1256	1170	1180
17-02-2022 11:09:20000;746	746	322	813	-91	50	388	394	392	1255	1168	1178
17-02-2022 11:09:25000;748	748	321	815	-91	50	388	393	392	1259	1171	1181
17-02-2022 11:09:30000;749	749	313	813	-92	50	388	393	392	1258	1168	1179
17-02-2022 11:09:35000;751	751	314	814	-92	49	388	393	392	1260	1170	1180
17-02-2022 11:09:40000;747	747	319	813	-91	50	388	394	393	1256	1168	1176
17-02-2022 11:09:45000;744	744	315	808	-92	50	388	393	392	1250	1162	1172
17-02-2022 11:09:50000;746	746	322	813	-91	50	388	394	392	1257	1169	1178
17-02-2022 11:09:55000;745	745	313	808	-92	50	388	393	392	1250	1161	1171
17-02-2022 11:10:00000;746	746	312	809	-92	50	388	393	392	1252	1162	1173

17-02-2022 11:10:05000;747	747	319	813	-91	50	388	393	392	1258	1169	1178
17-02-2022 11:10:10000;747	747	317	812	-92	50	388	393	392	1256	1167	1177
17-02-2022 11:10:15000;748	748	322	814	-91	50	388	393	392	1262	1171	1179
17-02-2022 11:10:20000;748	748	321	814	-91	50	388	393	392	1262	1171	1182
17-02-2022 11:10:25000;750	750	318	815	-92	50	388	393	392	1261	1172	1183
17-02-2022 11:10:30000;750	750	320	815	-91	50	388	393	392	1262	1173	1181
17-02-2022 11:10:35000;746	746	311	809	-92	50	388	393	392	1253	1166	1172
17-02-2022 11:10:40000;752	752	316	815	-92	50	388	393	392	1262	1173	1183
17-02-2022 11:10:45000;749	749	321	815	-91	50	388	393	392	1261	1173	1183
17-02-2022 11:10:50000;749	749	314	813	-92	49	388	393	392	1258	1167	1182
17-02-2022 11:10:55000;751	751	317	816	-92	49	387	393	392	1264	1172	1185
17-02-2022 11:11:00000;749	749	316	813	-92	49	388	393	392	1258	1169	1182
17-02-2022 11:11:05000;748	748	317	813	-92	49	388	393	392	1258	1168	1180
17-02-2022 11:11:10000;752	752	317	817	-92	49	387	393	391	1263	1176	1187
17-02-2022 11:11:15000;749	749	317	814	-92	49	388	393	392	1259	1171	1183
17-02-2022 11:11:20000;748	748	321	814	-91	49	388	393	392	1260	1173	1182
17-02-2022 11:11:25000;742	742	309	804	-92	49	388	393	392	1244	1156	1167

17-02-2022 11:11:30000;745	745	318	810	-91	49	388	393	392	1253	1165	1177
17-02-2022 11:11:35000;747	747	314	810	-92	50	388	393	392	1252	1165	1177
17-02-2022 11:11:40000;744	744	323	811	-91	50	388	393	392	1253	1169	1177
17-02-2022 11:11:45000;745	745	319	810	-91	50	388	393	392	1252	1164	1176
17-02-2022 11:11:50000;747	747	315	811	-92	50	388	393	392	1254	1165	1178
17-02-2022 11:11:55000;749	749	314	813	-92	50	388	393	392	1257	1166	1182
17-02-2022 11:12:00000;748	748	319	813	-91	50	388	393	392	1258	1167	1182
17-02-2022 11:12:05000;745	745	316	810	-92	50	388	393	392	1252	1162	1175
17-02-2022 11:12:10000;749	749	316	813	-92	50	388	393	392	1257	1168	1181
17-02-2022 11:12:15000;750	750	316	814	-92	50	388	393	392	1259	1171	1182
17-02-2022 11:12:20000;749	749	320	815	-91	50	388	393	392	1260	1172	1183
17-02-2022 11:12:25000;751	751	319	816	-92	50	388	393	392	1263	1173	1186
17-02-2022 11:12:30000;747	747	322	813	-91	50	388	393	392	1259	1169	1181
17-02-2022 11:12:35000;742	742	318	807	-91	50	388	393	392	1246	1160	1172
17-02-2022 11:12:40000;750	750	321	816	-91	50	388	393	392	1260	1174	1185
17-02-2022 11:12:45000;751	751	315	815	-92	50	388	393	392	1260	1172	1185
17-02-2022 11:12:50000;750	750	314	814	-92	49	387	393	391	1257	1172	1184



17-02-2022 11:12:55000;750	750	317	814	-92	49	388	393	392	1259	1170	1184
17-02-2022 11:13:00000;748	748	318	813	-92	49	388	393	392	1256	1168	1182
17-02-2022 11:13:05000;743	743	314	807	-92	50	388	393	392	1247	1160	1171
17-02-2022 11:13:10000;744	744	321	810	-91	50	388	393	392	1253	1165	1176
17-02-2022 11:13:15000;742	742	317	807	-91	50	388	393	392	1248	1159	1173
17-02-2022 11:13:20000;746	746	314	809	-92	50	388	393	392	1251	1161	1177
17-02-2022 11:13:25000;745	745	318	810	-91	50	388	393	392	1251	1163	1178
17-02-2022 11:13:30000;747	747	320	813	-91	50	388	393	392	1256	1166	1184
17-02-2022 11:13:35000;749	749	323	815	-91	50	388	393	391	1262	1171	1188
17-02-2022 11:13:40000;747	747	321	813	-91	50	388	393	392	1258	1168	1183
17-02-2022 11:13:45000;746	746	319	811	-91	50	388	393	392	1255	1163	1182
17-02-2022 11:13:50000;748	748	323	815	-91	50	388	393	392	1259	1169	1185
17-02-2022 11:13:55000;746	746	321	812	-91	50	388	393	392	1255	1167	1180
17-02-2022 11:14:00000;745	745	311	807	-92	50	388	393	392	1248	1159	1175
17-02-2022 11:14:05000;750	750	320	816	-91	50	387	393	391	1263	1173	1190
17-02-2022 11:14:10000;753	753	315	816	-92	50	387	392	391	1264	1173	1191
17-02-2022 11:14:15000;747	747	317	811	-92	50	388	393	391	1255	1164	1183

17-02-2022 11:14:20000;749	749	312	811	-92	50	387	393	391	1254	1165	1185
17-02-2022 11:14:25000;750	750	317	814	-92	49	387	393	391	1261	1170	1187
17-02-2022 11:14:30000;749	749	321	815	-91	49	387	393	391	1263	1172	1188
17-02-2022 11:14:35000;748	748	321	814	-91	49	387	393	391	1262	1170	1186
17-02-2022 11:14:40000;750	750	319	815	-92	49	387	393	391	1262	1171	1187
17-02-2022 11:14:45000;748	748	311	811	-92	50	387	393	391	1255	1164	1182
17-02-2022 11:14:50000;747	747	318	812	-91	50	387	393	391	1258	1167	1183
17-02-2022 11:14:55000;746	746	314	810	-92	50	387	393	391	1254	1163	1180
17-02-2022 11:15:00000;748	748	317	812	-92	50	387	392	391	1259	1167	1185
17-02-2022 11:15:05000;751	751	320	816	-91	50	387	393	391	1264	1173	1189
17-02-2022 11:15:10000;748	748	317	812	-92	50	387	393	391	1259	1168	1183
17-02-2022 11:15:15000;750	750	317	814	-92	50	387	393	391	1261	1171	1187
17-02-2022 11:15:20000;749	749	312	811	-92	50	387	393	391	1257	1166	1183
17-02-2022 11:15:25000;750	750	318	815	-92	49	387	392	391	1262	1172	1189
17-02-2022 11:15:30000;749	749	315	813	-92	49	387	392	391	1261	1170	1185
17-02-2022 11:15:35000;749	749	314	813	-92	49	387	393	391	1259	1168	1183
17-02-2022 11:15:40000;751	751	319	816	-92	49	387	392	391	1265	1174	1189

17-02-2022 11:15:45000;749	749	313	812	-92	49	387	393	391	1256	1167	1184
17-02-2022 11:15:50000;745	745	321	811	-91	49	387	393	391	1255	1165	1181
17-02-2022 11:15:55000;749	749	320	815	-91	49	387	392	391	1261	1173	1187
17-02-2022 11:16:00000;752	752	314	815	-92	49	387	392	391	1262	1173	1189
17-02-2022 11:16:05000;749	749	315	812	-92	49	387	393	391	1257	1167	1185
17-02-2022 11:16:10000;749	749	319	815	-92	49	387	392	391	1260	1173	1187
17-02-2022 11:16:15000;745	745	324	812	-91	49	387	393	391	1257	1168	1184
17-02-2022 11:16:20000;749	749	318	814	-92	49	387	392	391	1260	1173	1186
17-02-2022 11:16:25000;751	751	318	816	-92	49	387	392	391	1262	1174	1189
17-02-2022 11:16:30000;750	750	320	816	-91	49	387	392	391	1263	1174	1189
17-02-2022 11:16:35000;750	750	318	815	-92	49	387	392	391	1260	1172	1188
17-02-2022 11:16:40000;747	747	319	813	-91	49	387	393	391	1258	1168	1185
17-02-2022 11:16:45000;747	747	317	811	-92	50	387	393	391	1256	1164	1183
17-02-2022 11:16:50000;744	744	323	811	-91	50	387	393	391	1256	1165	1182
17-02-2022 11:16:55000;748	748	314	812	-92	50	387	393	391	1257	1165	1182
17-02-2022 11:17:00000;753	753	312	816	-92	49	387	392	391	1264	1172	1189
17-02-2022 11:17:05000;751	751	313	813	-92	49	387	393	391	1259	1168	1185

17-02-2022 11:17:10000;749	749	318	813	-92	49	387	393	391	1261	1168	1184
17-02-2022 11:17:15000;748	748	314	811	-92	49	387	392	391	1258	1166	1183
17-02-2022 11:17:20000;747	747	321	813	-91	50	387	392	391	1262	1170	1185
17-02-2022 11:17:25000;748	748	316	813	-92	50	387	392	391	1260	1168	1184
17-02-2022 11:17:30000;747	747	309	808	-92	50	387	393	391	1254	1161	1177
17-02-2022 11:17:35000;747	747	314	811	-92	50	387	393	391	1258	1164	1180
17-02-2022 11:17:40000;750	750	318	815	-92	50	387	393	391	1262	1171	1186
17-02-2022 11:17:45000;748	748	317	813	-92	50	387	393	391	1259	1167	1184
17-02-2022 11:17:50000;749	749	319	814	-91	50	387	393	391	1263	1170	1187
17-02-2022 11:17:55000;749	749	315	813	-92	49	387	392	391	1258	1168	1186
17-02-2022 11:18:00000;750	750	315	814	-92	50	387	393	391	1260	1171	1186
17-02-2022 11:18:05000;747	747	318	812	-92	50	387	392	391	1258	1169	1184
17-02-2022 11:18:10000;748	748	320	814	-91	50	387	392	391	1260	1172	1184
17-02-2022 11:18:15000;751	751	318	815	-92	49	387	392	391	1265	1174	1186
17-02-2022 11:18:20000;750	750	317	815	-92	49	387	392	391	1263	1173	1188
17-02-2022 11:18:25000;753	753	315	816	-92	49	387	392	391	1266	1174	1189
17-02-2022 11:18:30000;746	746	320	812	-91	49	387	393	391	1261	1168	1182

17-02-2022 11:18:35000;746	746	316	810	-92	49	387	393	391	1258	1162	1180
17-02-2022 11:18:40000;747	747	319	813	-91	49	387	393	391	1264	1167	1183
17-02-2022 11:18:45000;750	750	317	814	-92	49	387	392	391	1265	1170	1185
17-02-2022 11:18:50000;748	748	313	811	-92	49	386	392	391	1262	1168	1181
17-02-2022 11:18:55000;747	747	319	813	-91	49	387	392	391	1264	1169	1182
17-02-2022 11:19:00000;748	748	315	812	-92	49	387	392	391	1262	1166	1181
17-02-2022 11:19:05000;746	746	314	809	-92	50	387	392	391	1258	1163	1178
17-02-2022 11:19:10000;749	749	313	812	-92	50	387	392	391	1261	1168	1183
17-02-2022 11:19:15000;746	746	315	810	-92	50	387	393	391	1257	1164	1177
17-02-2022 11:19:20000;746	746	319	811	-91	50	387	393	391	1259	1166	1180
17-02-2022 11:19:25000;749	749	314	812	-92	50	387	392	391	1261	1169	1183
17-02-2022 11:19:30000;749	749	319	815	-91	50	387	392	391	1264	1173	1185
17-02-2022 11:19:35000;750	750	314	813	-92	50	387	393	391	1264	1168	1183
17-02-2022 11:19:40000;749	749	318	814	-92	50	387	393	391	1264	1168	1184
17-02-2022 11:19:45000;748	748	315	812	-92	50	387	393	391	1260	1167	1180
17-02-2022 11:19:50000;745	745	316	810	-92	50	387	393	391	1258	1165	1176
17-02-2022 11:19:55000;749	749	319	814	-91	50	387	392	391	1264	1172	1184

17-02-2022 11:20:00000;752	752	310	814	-92	50	387	392	391	1264	1171	1183
17-02-2022 11:20:05000;747	747	311	809	-92	50	389	395	393	1251	1156	1168
17-02-2022 11:20:10000;743	743	314	807	-92	50	390	396	395	1246	1152	1160
17-02-2022 11:20:15000;748	748	319	813	-91	50	390	395	394	1255	1163	1170
17-02-2022 11:20:20000;749	749	315	813	-92	50	390	395	394	1252	1163	1169
17-02-2022 11:20:25000;749	749	316	813	-92	50	390	395	394	1252	1162	1170
17-02-2022 11:20:30000;751	751	316	815	-92	50	390	395	394	1256	1167	1175
17-02-2022 11:20:35000;749	749	312	811	-92	49	390	395	394	1250	1161	1169
17-02-2022 11:20:40000;746	746	316	811	-92	50	390	396	395	1249	1160	1167
17-02-2022 11:20:45000;745	745	315	809	-92	50	390	395	394	1247	1159	1164
17-02-2022 11:20:50000;746	746	316	810	-92	50	390	395	394	1248	1161	1165
17-02-2022 11:20:55000;746	746	313	809	-92	50	390	395	394	1246	1159	1164
17-02-2022 11:21:00000;747	747	323	814	-91	50	390	395	394	1254	1167	1170
17-02-2022 11:21:05000;745	745	314	809	-92	50	390	396	395	1245	1157	1161
17-02-2022 11:21:10000;745	745	313	808	-92	50	390	395	394	1243	1158	1163
17-02-2022 11:21:15000;749	749	314	812	-92	50	390	395	395	1249	1164	1168
17-02-2022 11:21:20000;745	745	315	809	-92	50	391	396	395	1244	1156	1162

17-02-2022 11:21:25000;747	747	316	811	-92	50	390	396	394	1248	1160	1168
17-02-2022 11:21:30000;748	748	314	811	-92	50	390	395	394	1249	1161	1167
17-02-2022 11:21:35000;750	750	320	816	-91	50	390	395	394	1256	1169	1175
17-02-2022 11:21:40000;750	750	311	812	-92	49	390	395	394	1253	1165	1169
17-02-2022 11:21:45000;750	750	315	813	-92	49	390	395	394	1253	1166	1171
17-02-2022 11:21:50000;745	745	308	806	-92	50	390	396	394	1241	1152	1161
17-02-2022 11:21:55000;742	742	317	807	-91	50	390	396	395	1243	1154	1159
17-02-2022 11:22:00000;744	744	314	807	-92	50	390	395	394	1242	1155	1162
17-02-2022 11:22:05000;747	747	317	812	-92	50	390	395	394	1251	1162	1169
17-02-2022 11:22:10000;750	750	317	814	-92	50	390	395	394	1254	1164	1173
17-02-2022 11:22:15000;749	749	312	812	-92	49	390	395	394	1251	1161	1170
17-02-2022 11:22:20000;746	746	321	812	-91	50	390	395	394	1250	1162	1168
17-02-2022 11:22:25000;743	743	313	806	-92	50	390	395	394	1241	1155	1159
17-02-2022 11:22:30000;749	749	322	816	-91	50	390	395	394	1254	1170	1174
17-02-2022 11:22:35000;749	749	312	812	-92	50	391	396	395	1247	1161	1167
17-02-2022 11:22:40000;745	745	312	808	-92	50	390	396	395	1241	1157	1161
17-02-2022 11:22:45000;742	742	318	807	-91	50	391	396	395	1240	1156	1159

17-02-2022 11:22:50000;744	744	316	808	-92	50	391	396	395	1241	1157	1160
17-02-2022 11:22:55000;749	749	316	813	-92	50	391	396	395	1249	1165	1169
17-02-2022 11:23:00000;746	746	311	808	-92	50	390	396	395	1243	1158	1161
17-02-2022 11:23:05000;743	743	313	806	-92	50	390	396	395	1242	1153	1158
17-02-2022 11:23:10000;747	747	315	811	-92	50	390	396	395	1247	1161	1164
17-02-2022 11:23:15000;746	746	311	809	-92	50	391	396	395	1244	1157	1163
17-02-2022 11:23:20000;744	744	316	808	-92	50	391	396	395	1244	1156	1160
17-02-2022 11:23:25000;748	748	319	813	-91	50	390	396	395	1251	1163	1168
17-02-2022 11:23:30000;748	748	310	810	-92	50	390	396	395	1248	1157	1163
17-02-2022 11:23:35000;748	748	319	813	-91	50	390	396	395	1254	1162	1168
17-02-2022 11:23:40000;748	748	316	812	-92	50	390	396	395	1252	1161	1169
17-02-2022 11:23:45000;750	750	312	813	-92	50	390	396	394	1253	1161	1170
17-02-2022 11:23:50000;750	750	321	816	-91	50	390	396	395	1258	1166	1173
17-02-2022 11:23:55000;749	749	312	811	-92	50	390	396	395	1252	1157	1167
17-02-2022 11:24:00000;749	749	314	812	-92	50	390	396	395	1253	1160	1167
17-02-2022 11:24:05000;746	746	312	808	-92	50	390	396	395	1248	1155	1162
17-02-2022 11:24:10000;744	744	318	809	-91	50	390	396	395	1249	1156	1163



17-02-2022 11:24:15000;747	747	320	813	-91	50	390	395	394	1255	1163	1169
17-02-2022 11:24:20000;753	753	314	816	-92	50	390	395	394	1259	1167	1177
17-02-2022 11:24:25000;748	748	316	812	-92	50	390	396	394	1251	1159	1171
17-02-2022 11:24:30000;743	743	317	808	-91	50	390	396	395	1245	1153	1162
17-02-2022 11:24:35000;745	745	318	810	-91	50	390	396	395	1247	1154	1166
17-02-2022 11:24:40000;744	744	314	808	-92	50	390	396	394	1247	1152	1164
17-02-2022 11:24:45000;747	747	315	811	-92	50	390	396	394	1251	1157	1168
17-02-2022 11:24:50000;745	745	315	809	-92	50	390	396	395	1246	1153	1165
17-02-2022 11:24:55000;746	746	318	811	-91	50	390	396	394	1251	1157	1168
17-02-2022 11:25:00000;749	749	313	812	-92	50	390	395	394	1253	1159	1171
17-02-2022 11:25:05000;751	751	315	815	-92	50	390	396	394	1255	1162	1175
17-02-2022 11:25:10000;748	748	329	817	-91	50	390	396	394	1259	1167	1177
17-02-2022 11:25:15000;748	748	317	813	-92	50	391	396	395	1251	1157	1172
17-02-2022 11:25:20000;748	748	315	812	-92	50	390	396	394	1251	1155	1172
17-02-2022 11:25:25000;746	746	314	809	-92	50	390	396	395	1249	1150	1168
17-02-2022 11:25:30000;749	749	310	811	-92	50	390	396	394	1253	1153	1171
17-02-2022 11:25:35000;747	747	319	813	-91	50	390	396	394	1254	1156	1172

17-02-2022 11:25:40000;746	746	314	809	-92	50	390	396	395	1248	1150	1168
17-02-2022 11:25:45000;748	748	320	813	-91	50	390	396	395	1253	1158	1172
17-02-2022 11:25:50000;748	748	321	814	-91	50	390	396	395	1256	1159	1172
17-02-2022 11:25:55000;748	748	314	811	-92	50	390	396	395	1252	1154	1169
17-02-2022 11:26:00000;748	748	316	812	-92	50	390	396	395	1253	1155	1171
17-02-2022 11:26:05000;742	742	323	809	-91	50	390	396	395	1248	1152	1165
17-02-2022 11:26:10000;748	748	315	812	-92	50	390	396	394	1252	1158	1170
17-02-2022 11:26:15000;753	753	314	816	-92	50	390	396	394	1257	1164	1177
17-02-2022 11:26:20000;746	746	315	810	-92	50	391	396	395	1246	1156	1166
17-02-2022 11:26:25000;744	744	318	810	-91	50	390	396	395	1245	1157	1166
17-02-2022 11:26:30000;747	747	308	809	-92	50	390	396	395	1243	1154	1166
17-02-2022 11:26:35000;745	745	312	808	-92	50	390	396	395	1242	1155	1164
17-02-2022 11:26:40000;750	750	313	813	-92	50	390	396	395	1248	1163	1171
17-02-2022 11:26:45000;749	749	316	813	-92	50	391	396	395	1249	1163	1172
17-02-2022 11:26:50000;750	750	316	814	-92	50	390	395	394	1250	1164	1174
17-02-2022 11:26:55000;750	750	322	816	-91	50	390	396	394	1254	1167	1177
17-02-2022 11:27:00000;749	749	321	815	-91	50	390	396	394	1252	1165	1175

17-02-2022 11:27:05000;750	750	315	813	-92	50	390	395	394	1250	1163	1175
17-02-2022 11:27:10000;750	750	312	812	-92	50	390	396	394	1248	1161	1172
17-02-2022 11:27:15000;743	743	313	807	-92	50	391	396	395	1238	1152	1163
17-02-2022 11:27:20000;743	743	318	808	-91	50	391	396	395	1241	1155	1164
17-02-2022 11:27:25000;746	746	318	811	-91	50	390	396	394	1246	1160	1170
17-02-2022 11:27:30000;747	747	315	811	-92	50	390	396	394	1246	1158	1170
17-02-2022 11:27:35000;745	745	318	810	-91	50	390	396	394	1245	1157	1167
17-02-2022 11:27:40000;746	746	313	809	-92	50	390	395	394	1245	1158	1166
17-02-2022 11:27:45000;746	746	311	808	-92	50	390	396	394	1244	1155	1166
17-02-2022 11:27:50000;751	751	318	815	-92	50	390	396	394	1255	1164	1176
17-02-2022 11:27:55000;749	749	319	814	-92	50	390	395	394	1255	1162	1176
17-02-2022 11:28:00000;749	749	317	813	-92	50	390	396	394	1252	1161	1174
17-02-2022 11:28:05000;749	749	314	812	-92	50	390	395	394	1250	1161	1175
17-02-2022 11:28:10000;753	753	316	817	-92	50	390	395	394	1257	1169	1182
17-02-2022 11:28:15000;752	752	319	817	-92	49	389	395	394	1262	1168	1179
17-02-2022 11:28:20000;747	747	312	810	-92	50	390	395	394	1249	1156	1169
17-02-2022 11:28:25000;744	744	320	809	-91	50	390	395	394	1245	1157	1169

17-02-2022 11:28:30000;743	743	318	808	-91	50	390	395	394	1243	1155	1166
17-02-2022 11:28:35000;747	747	315	811	-92	50	390	395	394	1250	1159	1172
17-02-2022 11:28:40000;749	749	314	812	-92	50	390	395	394	1252	1162	1171
17-02-2022 11:28:45000;751	751	319	817	-92	50	390	395	394	1258	1167	1181
17-02-2022 11:28:50000;749	749	316	813	-92	50	390	395	394	1251	1161	1177
17-02-2022 11:28:55000;747	747	316	811	-92	50	390	395	394	1248	1158	1173
17-02-2022 11:29:00000;745	745	313	808	-92	50	390	395	394	1245	1153	1168
17-02-2022 11:29:05000;745	745	312	808	-92	50	390	396	394	1243	1153	1166
17-02-2022 11:29:10000;748	748	320	813	-91	50	390	395	394	1250	1164	1175
17-02-2022 11:29:15000;749	749	305	809	-92	50	391	396	395	1241	1151	1168
17-02-2022 11:29:20000;748	748	316	813	-92	50	392	397	396	1244	1155	1171
17-02-2022 11:29:25000;748	748	312	810	-92	50	392	397	396	1242	1152	1165
17-02-2022 11:29:30000;748	748	309	809	-92	50	392	397	396	1241	1150	1165
17-02-2022 11:29:35000;748	748	313	811	-92	50	392	397	396	1242	1154	1165
17-02-2022 11:29:40000;743	743	320	809	-91	50	392	397	396	1237	1152	1164
17-02-2022 11:29:45000;747	747	318	812	-91	50	392	397	396	1244	1156	1167
17-02-2022 11:29:50000;748	748	318	813	-92	50	392	397	396	1244	1156	1169

17-02-2022 11:29:55000;746	746	315	810	-92	50	392	397	396	1240	1151	1166
17-02-2022 11:30:00000;748	748	312	810	-92	50	392	397	396	1241	1151	1166
17-02-2022 11:30:05000;747	747	321	813	-91	49	392	397	396	1245	1157	1170
17-02-2022 11:30:10000;745	745	322	811	-91	50	392	397	396	1242	1154	1167
17-02-2022 11:30:15000;743	743	320	809	-91	50	392	397	396	1240	1150	1164
17-02-2022 11:30:20000;746	746	310	808	-92	50	392	397	396	1237	1147	1164
17-02-2022 11:30:25000;747	747	313	810	-92	50	392	397	396	1241	1150	1166
17-02-2022 11:30:30000;748	748	313	811	-92	50	392	397	396	1241	1151	1170
17-02-2022 11:30:35000;745	745	318	810	-91	50	392	397	395	1239	1154	1168
17-02-2022 11:30:40000;748	748	316	812	-92	50	392	397	395	1242	1156	1171
17-02-2022 11:30:45000;749	749	316	813	-92	50	392	397	396	1242	1157	1171
17-02-2022 11:30:50000;749	749	317	814	-92	50	392	397	396	1242	1156	1173
17-02-2022 11:30:55000;747	747	313	810	-92	50	392	397	396	1237	1152	1169
17-02-2022 11:31:00000;749	749	312	812	-92	50	392	397	395	1240	1156	1173
17-02-2022 11:31:05000;751	751	314	814	-92	49	392	397	395	1244	1158	1177
17-02-2022 11:31:10000;752	752	312	814	-92	49	391	396	395	1244	1159	1180
17-02-2022 11:31:15000;746	746	314	810	-92	49	392	397	395	1236	1150	1172

17-02-2022 11:31:20000;748	748	315	812	-92	49	391	396	395	1242	1155	1174
17-02-2022 11:31:25000;745	745	319	811	-91	50	392	397	396	1240	1153	1170
17-02-2022 11:31:30000;744	744	315	808	-92	50	391	397	395	1238	1150	1166
17-02-2022 11:31:35000;746	746	318	811	-91	50	391	397	395	1244	1152	1172
17-02-2022 11:31:40000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1244	1152	1170
17-02-2022 11:31:45000;743	743	318	809	-91	50	392	397	396	1238	1147	1166
17-02-2022 11:31:50000;744	744	309	805	-92	50	392	397	396	1234	1142	1163
17-02-2022 11:31:55000;744	744	317	809	-91	50	392	397	396	1240	1149	1166
17-02-2022 11:32:00000;747	747	311	809	-92	50	392	397	395	1239	1150	1168
17-02-2022 11:32:05000;747	747	314	811	-92	50	392	397	396	1242	1151	1169
17-02-2022 11:32:10000;747	747	316	811	-92	50	391	397	395	1245	1153	1169
17-02-2022 11:32:15000;747	747	315	811	-92	50	392	397	396	1242	1150	1168
17-02-2022 11:32:20000;749	749	318	814	-92	50	392	397	395	1247	1156	1175
17-02-2022 11:32:25000;748	748	318	813	-92	50	392	397	396	1243	1154	1171
17-02-2022 11:32:30000;748	748	310	810	-92	50	392	397	395	1238	1152	1168
17-02-2022 11:32:35000;753	753	317	817	-92	49	391	397	395	1251	1162	1182
17-02-2022 11:32:40000;747	747	318	813	-91	49	392	397	396	1241	1154	1173

17-02-2022 11:32:45000;751	751	311	813	-92	49	392	397	396	1243	1156	1172
17-02-2022 11:32:50000;749	749	313	812	-92	49	392	397	395	1242	1155	1172
17-02-2022 11:32:55000;746	746	313	809	-92	49	392	397	396	1236	1147	1170
17-02-2022 11:33:00000;745	745	313	809	-92	49	392	397	396	1237	1145	1169
17-02-2022 11:33:05000;745	745	313	809	-92	50	392	397	396	1237	1147	1167
17-02-2022 11:33:10000;747	747	315	810	-92	50	392	397	396	1239	1150	1171
17-02-2022 11:33:15000;745	745	314	809	-92	50	392	397	396	1237	1149	1167
17-02-2022 11:33:20000;746	746	312	809	-92	50	392	397	395	1238	1150	1168
17-02-2022 11:33:25000;748	748	311	810	-92	50	392	397	395	1240	1152	1168
17-02-2022 11:33:30000;746	746	316	810	-92	50	392	397	396	1239	1152	1169
17-02-2022 11:33:35000;749	749	316	813	-92	50	392	397	395	1244	1156	1174
17-02-2022 11:33:40000;749	749	315	812	-92	50	392	397	395	1242	1157	1172
17-02-2022 11:33:45000;747	747	316	811	-92	50	392	397	395	1242	1155	1169
17-02-2022 11:33:50000;747	747	317	812	-92	50	391	396	395	1241	1160	1171
17-02-2022 11:33:55000;746	746	315	810	-92	50	392	397	396	1236	1153	1166
17-02-2022 11:34:00000;743	743	315	807	-92	50	392	397	396	1232	1149	1163
17-02-2022 11:34:05000;746	746	316	810	-92	50	392	397	396	1236	1151	1168

17-02-2022 11:34:10000;748	748	319	813	-91	50	392	397	395	1242	1157	1175
17-02-2022 11:34:15000;750	750	315	814	-92	50	392	397	396	1242	1156	1174
17-02-2022 11:34:20000;747	747	320	813	-91	50	392	397	396	1241	1154	1171
17-02-2022 11:34:25000;747	747	313	810	-92	50	392	397	396	1241	1151	1167
17-02-2022 11:34:30000;747	747	317	812	-92	50	392	397	396	1242	1154	1168
17-02-2022 11:34:35000;745	745	314	809	-92	50	392	397	396	1237	1148	1165
17-02-2022 11:34:40000;749	749	317	814	-92	50	392	397	396	1245	1156	1172
17-02-2022 11:34:45000;748	748	309	810	-92	50	392	397	395	1242	1149	1168
17-02-2022 11:34:50000;749	749	319	814	-91	50	392	397	396	1248	1157	1172
17-02-2022 11:34:55000;746	746	315	810	-92	50	392	397	396	1241	1150	1167
17-02-2022 11:35:00000;747	747	310	809	-92	50	391	397	395	1241	1150	1166
17-02-2022 11:35:05000;748	748	313	811	-92	50	392	397	396	1245	1151	1170
17-02-2022 11:35:10000;748	748	311	810	-92	50	392	397	396	1243	1150	1168
17-02-2022 11:35:15000;747	747	314	811	-92	50	391	397	395	1245	1151	1168
17-02-2022 11:35:20000;747	747	316	812	-92	50	392	397	396	1246	1153	1168
17-02-2022 11:35:25000;749	749	315	812	-92	50	391	397	395	1245	1154	1171
17-02-2022 11:35:30000;748	748	322	814	-91	50	392	397	395	1248	1158	1172



17-02-2022 11:35:35000;748	748	316	812	-92	50	392	397	396	1245	1154	1168
17-02-2022 11:35:40000;747	747	321	813	-91	50	392	397	396	1246	1157	1171
17-02-2022 11:35:45000;748	748	313	811	-92	50	392	397	396	1245	1152	1167
17-02-2022 11:35:50000;748	748	312	810	-92	50	392	397	396	1244	1152	1165
17-02-2022 11:35:55000;745	745	317	809	-91	50	392	397	396	1243	1150	1163
17-02-2022 11:36:00000;749	749	314	812	-92	50	391	397	395	1248	1156	1167
17-02-2022 11:36:05000;746	746	313	810	-92	50	391	397	395	1244	1152	1165
17-02-2022 11:36:10000;747	747	320	813	-91	50	391	397	395	1247	1157	1168
17-02-2022 11:36:15000;747	747	322	813	-91	50	392	397	396	1248	1157	1170
17-02-2022 11:36:20000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1246	1153	1168
17-02-2022 11:36:25000;748	748	315	812	-92	50	392	397	396	1245	1152	1169
17-02-2022 11:36:30000;748	748	315	811	-92	50	392	397	396	1245	1152	1168
17-02-2022 11:36:35000;745	745	318	810	-91	50	392	397	396	1241	1151	1167
17-02-2022 11:36:40000;745	745	317	810	-92	50	392	397	396	1243	1149	1165
17-02-2022 11:36:45000;746	746	310	808	-92	50	391	397	396	1244	1147	1163
17-02-2022 11:36:50000;749	749	318	814	-92	50	391	397	396	1251	1155	1170
17-02-2022 11:36:55000;749	749	319	814	-91	50	391	397	395	1251	1156	1171

17-02-2022 11:37:00000;745	745	315	809	-92	50	391	397	396	1244	1147	1166
17-02-2022 11:37:05000;749	749	314	812	-92	50	391	397	396	1249	1149	1172
17-02-2022 11:37:10000;747	747	312	810	-92	50	391	397	395	1244	1147	1168
17-02-2022 11:37:15000;748	748	320	814	-91	50	391	397	396	1251	1154	1172
17-02-2022 11:37:20000;747	747	315	811	-92	50	392	397	396	1246	1150	1168
17-02-2022 11:37:25000;749	749	318	814	-92	50	391	397	395	1249	1156	1173
17-02-2022 11:37:30000;748	748	308	809	-92	50	392	397	396	1241	1146	1167
17-02-2022 11:37:35000;747	747	319	812	-91	50	392	397	396	1246	1152	1172
17-02-2022 11:37:40000;751	751	320	816	-91	50	391	397	395	1254	1159	1178
17-02-2022 11:37:45000;746	746	320	812	-91	50	392	397	396	1245	1151	1172
17-02-2022 11:37:50000;745	745	313	808	-92	50	392	397	396	1238	1145	1165
17-02-2022 11:37:55000;743	743	318	808	-91	50	392	397	396	1238	1146	1165
17-02-2022 11:38:00000;752	752	317	816	-92	50	391	397	395	1252	1160	1177
17-02-2022 11:38:05000;753	753	317	818	-92	49	391	396	395	1255	1162	1181
17-02-2022 11:38:10000;751	751	310	813	-92	49	391	397	395	1249	1154	1174
17-02-2022 11:38:15000;749	749	311	812	-92	49	391	397	395	1247	1152	1173
17-02-2022 11:38:20000;747	747	321	813	-91	49	391	396	395	1250	1156	1174

17-02-2022 11:38:25000;746	746	317	811	-92	49	391	397	395	1244	1151	1172
17-02-2022 11:38:30000;748	748	321	814	-91	49	391	397	395	1249	1156	1177
17-02-2022 11:38:35000;749	749	314	812	-92	49	391	397	395	1247	1151	1174
17-02-2022 11:38:40000;744	744	313	808	-92	50	391	397	395	1238	1146	1167
17-02-2022 11:38:45000;744	744	315	808	-92	50	391	397	395	1241	1148	1166
17-02-2022 11:38:50000;745	745	314	808	-92	50	391	397	395	1239	1150	1168
17-02-2022 11:38:55000;747	747	311	810	-92	50	391	396	395	1241	1153	1171
17-02-2022 11:39:00000;748	748	318	813	-91	50	391	396	395	1248	1159	1176
17-02-2022 11:39:05000;749	749	315	813	-92	50	391	396	395	1247	1158	1174
17-02-2022 11:39:10000;746	746	316	810	-92	50	391	396	395	1245	1154	1170
17-02-2022 11:39:15000;749	749	316	813	-92	50	391	396	395	1247	1158	1173
17-02-2022 11:39:20000;746	746	319	811	-91	50	391	396	395	1246	1156	1170
17-02-2022 11:39:25000;750	750	313	813	-92	50	391	396	395	1245	1159	1173
17-02-2022 11:39:30000;750	750	322	816	-91	49	391	396	395	1253	1166	1177
17-02-2022 11:39:35000;748	748	313	811	-92	50	391	396	394	1242	1156	1174
17-02-2022 11:39:40000;743	743	312	806	-92	50	391	396	395	1235	1146	1166
17-02-2022 11:39:45000;745	745	316	810	-92	50	391	397	395	1243	1152	1168

17-02-2022 11:39:50000;747	747	318	812	-92	50	391	397	395	1245	1154	1170
17-02-2022 11:39:55000;745	745	317	810	-92	50	391	397	395	1243	1151	1168
17-02-2022 11:40:00000;746	746	317	811	-92	50	391	397	395	1246	1151	1170
17-02-2022 11:40:05000;746	746	314	809	-92	50	391	397	395	1243	1149	1167
17-02-2022 11:40:10000;748	748	314	811	-92	50	391	397	395	1246	1152	1170
17-02-2022 11:40:15000;748	748	313	811	-92	50	391	397	395	1247	1151	1168
17-02-2022 11:40:20000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1247	1150	1169
17-02-2022 11:40:25000;746	746	316	810	-92	50	392	397	396	1244	1146	1168
17-02-2022 11:40:30000;748	748	312	811	-92	50	391	397	395	1245	1149	1171
17-02-2022 11:40:35000;749	749	313	812	-92	50	391	397	395	1247	1153	1172
17-02-2022 11:40:40000;749	749	313	812	-92	50	391	397	395	1246	1153	1173
17-02-2022 11:40:45000;750	750	318	814	-92	50	391	397	395	1250	1156	1175
17-02-2022 11:40:50000;750	750	316	814	-92	50	391	397	395	1250	1156	1175
17-02-2022 11:40:55000;748	748	320	814	-91	50	391	396	395	1249	1158	1175
17-02-2022 11:41:00000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1243	1152	1171
17-02-2022 11:41:05000;749	749	321	815	-91	50	391	397	395	1247	1159	1176
17-02-2022 11:41:10000;747	747	311	809	-92	50	392	397	395	1239	1149	1168

17-02-2022 11:41:15000;745	745	316	809	-92	50	391	397	395	1242	1150	1166
17-02-2022 11:41:20000;749	749	317	814	-92	50	391	396	395	1249	1159	1175
17-02-2022 11:41:25000;750	750	316	815	-92	49	391	396	395	1252	1159	1176
17-02-2022 11:41:30000;748	748	314	812	-92	49	391	396	395	1244	1155	1171
17-02-2022 11:41:35000;748	748	314	811	-92	49	391	396	395	1244	1155	1171
17-02-2022 11:41:40000;742	742	324	810	-91	50	391	396	395	1242	1154	1168
17-02-2022 11:41:45000;744	744	318	809	-91	50	391	397	395	1239	1150	1167
17-02-2022 11:41:50000;745	745	312	807	-92	50	391	396	395	1238	1148	1166
17-02-2022 11:41:55000;747	747	318	812	-91	50	391	396	395	1245	1156	1173
17-02-2022 11:42:00000;742	742	318	808	-91	50	391	396	395	1238	1148	1167
17-02-2022 11:42:05000;748	748	311	811	-92	50	391	397	395	1242	1151	1172
17-02-2022 11:42:10000;747	747	318	812	-92	50	391	397	395	1245	1155	1172
17-02-2022 11:42:15000;752	752	314	815	-92	50	391	397	395	1249	1158	1179
17-02-2022 11:42:20000;750	750	313	812	-92	50	391	397	395	1246	1153	1174
17-02-2022 11:42:25000;748	748	309	810	-92	50	391	397	395	1241	1148	1171
17-02-2022 11:42:30000;750	750	314	814	-92	50	391	397	395	1246	1154	1178
17-02-2022 11:42:35000;748	748	319	814	-91	50	392	397	395	1245	1154	1177

17-02-2022 11:42:40000;747	747	309	809	-92	50	391	397	395	1238	1147	1171
17-02-2022 11:42:45000;746	746	313	809	-92	50	391	397	395	1240	1149	1170
17-02-2022 11:42:50000;747	747	319	812	-91	50	391	397	395	1244	1153	1173
17-02-2022 11:42:55000;748	748	307	809	-92	50	391	397	395	1239	1149	1170
17-02-2022 11:43:00000;745	745	322	812	-91	50	392	397	396	1242	1153	1171
17-02-2022 11:43:05000;747	747	318	812	-92	50	392	397	395	1243	1153	1173
17-02-2022 11:43:10000;746	746	313	809	-92	50	392	397	395	1238	1148	1168
17-02-2022 11:43:15000;744	744	321	810	-91	50	392	397	396	1242	1148	1168
17-02-2022 11:43:20000;744	744	318	809	-91	50	392	397	396	1239	1148	1167
17-02-2022 11:43:25000;748	748	322	815	-91	50	392	397	396	1248	1157	1175
17-02-2022 11:43:30000;746	746	312	808	-92	50	392	397	395	1237	1148	1168
17-02-2022 11:43:35000;747	747	312	810	-92	50	392	397	396	1238	1151	1168
17-02-2022 11:43:40000;748	748	319	814	-91	50	392	397	396	1244	1156	1173
17-02-2022 11:43:45000;744	744	319	809	-91	50	392	397	395	1238	1149	1170
17-02-2022 11:43:50000;750	750	309	812	-92	50	392	397	395	1241	1154	1174
17-02-2022 11:43:55000;749	749	321	815	-91	50	392	397	395	1245	1159	1178
17-02-2022 11:44:00000;749	749	319	814	-91	50	391	397	395	1246	1157	1177

17-02-2022 11:44:05000;747	747	315	811	-92	50	392	397	395	1239	1153	1172
17-02-2022 11:44:10000;745	745	313	809	-92	50	391	397	395	1238	1148	1171
17-02-2022 11:44:15000;747	747	316	811	-92	50	392	397	395	1239	1153	1174
17-02-2022 11:44:20000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1241	1153	1174
17-02-2022 11:44:25000;750	750	314	813	-92	50	391	397	395	1243	1156	1177
17-02-2022 11:44:30000;749	749	313	812	-92	50	391	396	395	1242	1155	1176
17-02-2022 11:44:35000;748	748	313	811	-92	50	391	397	395	1243	1152	1173
17-02-2022 11:44:40000;745	745	321	811	-91	50	392	397	395	1243	1153	1172
17-02-2022 11:44:45000;747	747	319	812	-91	50	391	397	395	1246	1152	1174
17-02-2022 11:44:50000;747	747	314	811	-92	50	391	396	395	1244	1153	1170
17-02-2022 11:44:55000;747	747	312	809	-92	50	392	397	395	1237	1148	1171
17-02-2022 11:45:00000;744	744	312	807	-92	50	391	396	395	1238	1147	1166
17-02-2022 11:45:05000;750	750	318	815	-92	50	391	397	395	1251	1158	1177
17-02-2022 11:45:10000;751	751	312	814	-92	50	391	397	395	1250	1155	1175
17-02-2022 11:45:15000;749	749	317	813	-92	50	391	396	395	1247	1156	1175
17-02-2022 11:45:20000;749	749	308	810	-92	50	391	396	395	1240	1151	1172
17-02-2022 11:45:25000;747	747	323	814	-91	50	391	397	395	1248	1159	1175

17-02-2022 11:45:30000;745	745	317	810	-92	50	391	397	395	1240	1153	1169
17-02-2022 11:45:35000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1243	1156	1172
17-02-2022 11:45:40000;749	749	319	815	-91	50	391	397	395	1248	1159	1176
17-02-2022 11:45:45000;751	751	316	815	-92	50	391	396	395	1251	1161	1177
17-02-2022 11:45:50000;747	747	316	811	-92	50	391	397	395	1244	1152	1171
17-02-2022 11:45:55000;745	745	317	810	-92	50	391	397	395	1241	1151	1169
17-02-2022 11:46:00000;746	746	312	809	-92	50	391	397	395	1240	1150	1169
17-02-2022 11:46:05000;745	745	315	810	-92	50	392	397	395	1239	1151	1169
17-02-2022 11:46:10000;748	748	309	809	-92	50	391	396	395	1240	1150	1170
17-02-2022 11:46:15000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1244	1155	1174
17-02-2022 11:46:20000;750	750	318	815	-92	50	391	396	395	1249	1159	1177
17-02-2022 11:46:25000;747	747	310	809	-92	50	392	397	395	1237	1149	1169
17-02-2022 11:46:30000;744	744	316	809	-92	50	391	397	395	1241	1151	1165
17-02-2022 11:46:35000;753	753	315	816	-92	50	391	396	395	1251	1162	1178
17-02-2022 11:46:40000;749	749	317	814	-92	50	391	396	395	1247	1158	1174
17-02-2022 11:46:45000;746	746	314	810	-92	50	391	396	395	1240	1153	1169
17-02-2022 11:46:50000;746	746	316	810	-92	50	391	396	395	1240	1156	1168



17-02-2022 11:46:55000;749	749	319	815	-92	50	391	397	395	1246	1160	1176
17-02-2022 11:47:00000;747	747	320	813	-91	50	392	397	395	1244	1157	1171
17-02-2022 11:47:05000;743	743	317	808	-91	50	391	397	395	1238	1149	1164
17-02-2022 11:47:10000;746	746	318	811	-91	50	392	397	396	1243	1153	1169
17-02-2022 11:47:15000;746	746	317	811	-92	50	392	397	396	1242	1152	1168
17-02-2022 11:47:20000;750	750	320	816	-91	50	391	396	395	1250	1162	1176
17-02-2022 11:47:25000;749	749	315	813	-92	50	391	397	395	1246	1154	1173
17-02-2022 11:47:30000;747	747	315	810	-92	50	391	397	395	1245	1152	1168
17-02-2022 11:47:35000;749	749	316	813	-92	50	391	396	395	1247	1158	1173
17-02-2022 11:47:40000;752	752	317	816	-92	50	391	397	395	1251	1160	1177
17-02-2022 11:47:45000;749	749	312	812	-92	50	391	396	395	1245	1155	1170
17-02-2022 11:47:50000;750	750	322	816	-91	50	391	396	395	1252	1162	1176
17-02-2022 11:47:55000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1244	1153	1168
17-02-2022 11:48:00000;746	746	314	810	-92	50	391	397	395	1243	1152	1166
17-02-2022 11:48:05000;748	748	315	812	-92	50	391	397	395	1248	1156	1168
17-02-2022 11:48:10000;751	751	314	814	-92	50	391	396	395	1253	1160	1172
17-02-2022 11:48:15000;748	748	312	810	-92	50	391	396	395	1245	1154	1166

17-02-2022 11:48:20000;744	744	316	808	-92	50	391	396	395	1241	1152	1161
17-02-2022 11:48:25000;746	746	310	808	-92	50	391	397	395	1243	1149	1162
17-02-2022 11:48:30000;746	746	317	810	-92	50	391	397	395	1244	1154	1167
17-02-2022 11:48:35000;748	748	317	812	-92	50	391	396	395	1249	1157	1168
17-02-2022 11:48:40000;748	748	317	813	-92	50	391	396	395	1250	1158	1168
17-02-2022 11:48:45000;752	752	318	817	-92	50	391	396	395	1258	1164	1177
17-02-2022 11:48:50000;750	750	321	816	-91	50	391	396	395	1255	1163	1176
17-02-2022 11:48:55000;746	746	316	810	-92	50	391	397	396	1243	1153	1164
17-02-2022 11:49:00000;743	743	315	808	-92	50	391	397	395	1243	1148	1162
17-02-2022 11:49:05000;748	748	312	811	-92	50	391	396	395	1249	1151	1169
17-02-2022 11:49:10000;750	750	314	813	-92	50	391	396	395	1250	1156	1171
17-02-2022 11:49:15000;748	748	316	813	-92	50	391	397	395	1249	1156	1170
17-02-2022 11:49:20000;749	749	311	812	-92	50	391	396	395	1250	1152	1171
17-02-2022 11:49:25000;750	750	317	814	-92	50	391	397	395	1252	1157	1174
17-02-2022 11:49:30000;746	746	312	809	-92	50	391	396	395	1245	1149	1168
17-02-2022 11:49:35000;743	743	317	808	-91	50	391	397	395	1245	1146	1164
17-02-2022 11:49:40000;747	747	315	811	-92	50	391	396	395	1247	1151	1170

17-02-2022 11:49:45000;748	748	311	810	-92	50	390	396	394	1248	1153	1171
17-02-2022 11:49:50000;750	750	314	813	-92	50	391	396	395	1252	1157	1173
17-02-2022 11:49:55000;746	746	318	811	-91	50	391	397	395	1248	1152	1167
17-02-2022 11:50:00000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1248	1152	1167
17-02-2022 11:50:05000;745	745	320	811	-91	50	391	397	395	1247	1151	1168
17-02-2022 11:50:10000;747	747	316	812	-92	50	391	397	395	1249	1153	1168
17-02-2022 11:50:15000;747	747	315	811	-92	50	391	397	395	1249	1153	1167
17-02-2022 11:50:20000;745	745	317	810	-91	50	391	396	395	1246	1152	1166
17-02-2022 11:50:25000;748	748	309	810	-92	50	391	397	395	1245	1148	1167
17-02-2022 11:50:30000;750	750	318	814	-92	50	391	396	395	1255	1157	1175
17-02-2022 11:50:35000;746	746	314	810	-92	50	391	396	395	1248	1150	1167
17-02-2022 11:50:40000;749	749	317	813	-92	50	391	397	395	1252	1156	1172
17-02-2022 11:50:45000;748	748	310	810	-92	50	391	397	396	1245	1149	1166
17-02-2022 11:50:50000;745	745	311	807	-92	50	391	397	396	1242	1145	1161
17-02-2022 11:50:55000;741	741	314	805	-92	50	391	397	396	1239	1142	1160
17-02-2022 11:51:00000;747	747	318	812	-91	50	391	397	395	1247	1153	1169
17-02-2022 11:51:05000;747	747	317	812	-92	50	391	397	395	1248	1152	1170

17-02-2022 11:51:10000;745	745	315	809	-92	50	392	397	396	1243	1146	1163
17-02-2022 11:51:15000;748	748	312	811	-92	50	392	397	396	1246	1151	1166
17-02-2022 11:51:20000;751	751	318	816	-92	50	391	397	395	1253	1160	1175
17-02-2022 11:51:25000;750	750	314	813	-92	50	392	397	396	1246	1156	1170
17-02-2022 11:51:30000;747	747	309	808	-92	50	392	397	396	1240	1145	1163
17-02-2022 11:51:35000;745	745	314	808	-92	50	392	397	396	1242	1146	1163
17-02-2022 11:51:40000;747	747	317	812	-92	50	392	397	396	1245	1152	1167
17-02-2022 11:51:45000;748	748	312	810	-92	50	392	397	396	1244	1149	1166
17-02-2022 11:51:50000;749	749	314	812	-92	50	392	397	396	1249	1152	1169
17-02-2022 11:51:55000;750	750	310	812	-92	50	391	397	395	1246	1153	1170
17-02-2022 11:52:00000;752	752	313	814	-92	50	391	397	395	1250	1158	1173
17-02-2022 11:52:05000;746	746	317	811	-92	50	392	397	396	1245	1153	1166
17-02-2022 11:52:10000;748	748	317	812	-92	50	391	397	395	1249	1153	1169
17-02-2022 11:52:15000;749	749	316	814	-92	50	392	397	396	1248	1157	1170
17-02-2022 11:52:20000;749	749	316	813	-92	50	392	397	396	1246	1154	1171
17-02-2022 11:52:25000;747	747	317	811	-92	50	391	397	395	1246	1153	1167
17-02-2022 11:52:30000;745	745	315	809	-92	50	391	397	395	1243	1149	1165

17-02-2022 11:52:35000;751	751	315	814	-92	50	391	397	395	1250	1157	1173
17-02-2022 11:52:40000;751	751	313	814	-92	50	391	397	395	1250	1156	1171
17-02-2022 11:52:45000;749	749	316	813	-92	50	391	397	395	1250	1154	1170
17-02-2022 11:52:50000;747	747	314	810	-92	50	392	397	396	1244	1152	1164
17-02-2022 11:52:55000;748	748	312	810	-92	50	391	397	395	1245	1152	1165
17-02-2022 11:53:00000;747	747	317	812	-92	50	391	397	395	1247	1156	1168
17-02-2022 11:53:05000;744	744	313	808	-92	50	391	397	395	1242	1148	1163
17-02-2022 11:53:10000;747	747	319	813	-91	50	391	397	395	1251	1157	1166
17-02-2022 11:53:15000;747	747	312	810	-92	50	391	397	395	1249	1151	1163
17-02-2022 11:53:20000;749	749	316	813	-92	50	391	397	395	1252	1156	1167
17-02-2022 11:53:25000;747	747	314	811	-92	50	391	397	396	1249	1152	1164
17-02-2022 11:53:30000;748	748	318	813	-92	50	391	397	396	1250	1155	1166
17-02-2022 11:53:35000;747	747	310	809	-92	50	391	397	396	1246	1149	1162
17-02-2022 11:53:40000;749	749	316	813	-92	50	391	397	396	1250	1155	1166
17-02-2022 11:53:45000;750	750	308	811	-92	50	391	397	396	1248	1153	1165
17-02-2022 11:53:50000;747	747	312	810	-92	50	391	397	396	1247	1151	1163
17-02-2022 11:53:55000;745	745	310	807	-92	50	391	397	396	1243	1148	1158

17-02-2022 11:54:00000;748	748	310	810	-92	50	391	397	396	1251	1151	1162
17-02-2022 11:54:05000;748	748	311	810	-92	50	391	397	396	1251	1148	1161
17-02-2022 11:54:10000;745	745	314	809	-92	50	391	397	396	1247	1150	1160
17-02-2022 11:54:15000;748	748	319	813	-91	50	391	397	395	1253	1159	1166
17-02-2022 11:54:20000;749	749	315	813	-92	50	391	397	395	1253	1157	1167
17-02-2022 11:54:25000;747	747	322	814	-91	50	391	397	396	1254	1161	1166
17-02-2022 11:54:30000;745	745	319	811	-91	50	391	397	396	1251	1154	1160
17-02-2022 11:54:35000;746	746	314	810	-92	50	391	397	396	1249	1152	1160
17-02-2022 11:54:40000;745	745	320	811	-91	50	391	397	396	1250	1154	1161
17-02-2022 11:54:45000;748	748	313	811	-92	50	391	397	396	1251	1154	1163
17-02-2022 11:54:50000;750	750	317	815	-92	50	391	396	395	1257	1160	1170
17-02-2022 11:54:55000;752	752	311	814	-92	50	391	397	396	1253	1158	1169
17-02-2022 11:55:00000;751	751	313	814	-92	50	391	397	396	1255	1159	1167
17-02-2022 11:55:05000;747	747	311	810	-92	50	391	396	395	1249	1154	1160
17-02-2022 11:55:10000;749	749	315	813	-92	50	391	397	395	1255	1156	1166
17-02-2022 11:55:15000;750	750	311	812	-92	49	391	396	395	1252	1156	1165
17-02-2022 11:55:20000;747	747	316	812	-92	50	391	397	396	1253	1152	1164

17-02-2022 11:55:25000;747	747	318	812	-92	50	391	397	396	1254	1154	1164
17-02-2022 11:55:30000;747	747	308	808	-92	50	391	397	396	1249	1148	1159
17-02-2022 11:55:35000;746	746	314	809	-92	50	391	397	395	1250	1150	1161
17-02-2022 11:55:40000;747	747	319	812	-91	50	390	396	395	1256	1155	1169
17-02-2022 11:55:45000;749	749	317	813	-92	50	391	397	395	1256	1158	1166
17-02-2022 11:55:50000;748	748	313	811	-92	50	391	397	395	1252	1151	1163
17-02-2022 11:55:55000;750	750	315	813	-92	50	391	397	395	1255	1156	1169
17-02-2022 11:56:00000;753	753	317	817	-92	49	391	396	395	1262	1161	1175
17-02-2022 11:56:05000;750	750	314	814	-92	49	391	397	395	1255	1156	1169
17-02-2022 11:56:10000;746	746	315	810	-92	49	391	397	396	1248	1151	1163
17-02-2022 11:56:15000;743	743	319	809	-91	49	392	397	396	1245	1148	1162
17-02-2022 11:56:20000;746	746	312	809	-92	50	391	397	396	1247	1146	1163
17-02-2022 11:56:25000;747	747	315	811	-92	50	391	397	396	1252	1149	1165
17-02-2022 11:56:30000;746	746	309	808	-92	50	391	397	396	1246	1143	1160
17-02-2022 11:56:35000;748	748	313	811	-92	50	391	397	395	1251	1150	1166
17-02-2022 11:56:40000;748	748	319	814	-91	50	391	397	395	1253	1156	1169
17-02-2022 11:56:45000;745	745	315	809	-92	50	391	397	395	1246	1149	1162

17-02-2022 11:56:50000;745	745	314	809	-92	50	391	397	396	1246	1147	1163
17-02-2022 11:56:55000;746	746	321	812	-91	50	391	397	396	1251	1153	1167
17-02-2022 11:57:00000;746	746	309	808	-92	50	391	397	395	1243	1145	1162
17-02-2022 11:57:05000;749	749	314	812	-92	50	391	397	395	1250	1152	1169
17-02-2022 11:57:10000;747	747	318	812	-92	50	392	397	396	1250	1152	1167
17-02-2022 11:57:15000;751	751	312	813	-92	50	391	397	395	1252	1155	1171
17-02-2022 11:57:20000;754	754	309	815	-92	49	391	397	395	1254	1156	1174
17-02-2022 11:57:25000;752	752	311	814	-92	49	391	397	395	1253	1156	1174
17-02-2022 11:57:30000;749	749	326	816	-91	49	391	397	395	1256	1162	1175
17-02-2022 11:57:35000;749	749	319	814	-91	49	391	397	395	1251	1156	1173
17-02-2022 11:57:40000;747	747	311	809	-92	49	391	397	395	1245	1148	1165
17-02-2022 11:57:45000;746	746	315	810	-92	49	391	397	395	1247	1150	1166
17-02-2022 11:57:50000;746	746	318	811	-91	49	391	396	395	1249	1153	1167
17-02-2022 11:57:55000;749	749	314	812	-92	49	391	397	395	1251	1153	1170
17-02-2022 11:58:00000;750	750	316	814	-92	49	391	396	395	1255	1155	1173
17-02-2022 11:58:05000;747	747	319	813	-91	49	391	397	395	1253	1154	1170
17-02-2022 11:58:10000;746	746	313	809	-92	49	390	396	395	1250	1149	1167



17-02-2022 11:58:15000;748	748	313	811	-92	49	391	397	395	1251	1152	1169
17-02-2022 11:58:20000;751	751	310	812	-92	49	391	396	395	1253	1154	1172
17-02-2022 11:58:25000;748	748	312	810	-92	49	391	396	395	1249	1152	1169
17-02-2022 11:58:30000;744	744	321	810	-91	49	391	396	395	1249	1151	1170
17-02-2022 11:58:35000;748	748	316	813	-92	49	391	396	395	1251	1154	1173
17-02-2022 11:58:40000;745	745	312	808	-92	50	391	396	395	1244	1147	1166
17-02-2022 11:58:45000;747	747	325	815	-91	50	391	396	395	1255	1158	1175
17-02-2022 11:58:50000;748	748	319	814	-91	49	391	396	395	1253	1156	1173
17-02-2022 11:58:55000;747	747	316	812	-92	49	391	396	395	1250	1153	1171
17-02-2022 11:59:00000;746	746	317	810	-92	50	391	396	395	1249	1150	1168
17-02-2022 11:59:05000;746	746	311	809	-92	50	391	396	395	1246	1148	1166
17-02-2022 11:59:10000;745	745	312	808	-92	50	391	396	395	1244	1146	1166
17-02-2022 11:59:15000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1250	1153	1172
17-02-2022 11:59:20000;748	748	321	814	-91	50	390	396	395	1254	1157	1175
17-02-2022 11:59:25000;747	747	318	812	-92	50	391	396	395	1251	1154	1170
17-02-2022 11:59:30000;745	745	314	809	-92	50	391	397	395	1249	1145	1166
17-02-2022 11:59:35000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1253	1153	1169

17-02-2022 11:59:40000;751	751	315	814	-92	50	391	396	395	1256	1157	1174
17-02-2022 11:59:45000;748	748	315	812	-92	50	391	396	395	1252	1153	1170
17-02-2022 11:59:50000;748	748	315	812	-92	50	391	397	395	1252	1152	1170
17-02-2022 11:59:55000;749	749	311	811	-92	50	391	397	395	1251	1151	1168
17-02-2022 12:00:00000;748	748	313	811	-92	50	391	396	395	1250	1152	1169
17-02-2022 12:00:05000;751	751	312	813	-92	50	391	396	395	1253	1154	1174
17-02-2022 12:00:10000;747	747	314	811	-92	50	391	397	395	1248	1150	1169
17-02-2022 12:00:15000;748	748	319	814	-91	49	391	396	395	1254	1156	1174
17-02-2022 12:00:20000;750	750	309	811	-92	49	391	396	395	1252	1149	1171
17-02-2022 12:00:25000;746	746	319	812	-91	49	391	397	395	1252	1149	1171
17-02-2022 12:00:30000;749	749	314	812	-92	50	391	397	395	1250	1150	1172
17-02-2022 12:00:35000;748	748	312	811	-92	49	391	397	395	1249	1150	1170
17-02-2022 12:00:40000;746	746	313	809	-92	50	391	397	395	1247	1147	1169
17-02-2022 12:00:45000;747	747	318	812	-91	50	391	397	395	1250	1153	1171
17-02-2022 12:00:50000;746	746	315	810	-92	50	391	397	395	1246	1149	1167
17-02-2022 12:00:55000;745	745	316	810	-92	50	391	397	395	1248	1149	1166
17-02-2022 12:01:00000;747	747	316	812	-92	50	391	396	395	1253	1153	1169

17-02-2022 12:01:05000;750	750	319	816	-92	50	390	396	395	1259	1158	1176
17-02-2022 12:01:10000;749	749	317	814	-92	50	391	396	395	1255	1155	1172
17-02-2022 12:01:15000;747	747	312	810	-92	50	390	396	395	1251	1149	1168
17-02-2022 12:01:20000;751	751	313	814	-92	49	390	396	394	1256	1156	1175
17-02-2022 12:01:25000;749	749	314	812	-92	49	391	396	395	1252	1155	1173
17-02-2022 12:01:30000;745	745	312	808	-92	50	391	396	395	1242	1149	1165
17-02-2022 12:01:35000;744	744	318	810	-91	50	391	396	395	1245	1153	1166
17-02-2022 12:01:40000;748	748	321	814	-91	50	391	396	395	1253	1161	1173
17-02-2022 12:01:45000;747	747	318	812	-92	50	391	396	395	1250	1156	1168
17-02-2022 12:01:50000;743	743	315	807	-92	50	391	397	395	1240	1147	1162
17-02-2022 12:01:55000;743	743	323	811	-91	50	391	397	395	1246	1153	1168
17-02-2022 12:02:00000;746	746	320	812	-91	50	391	397	395	1249	1155	1170
17-02-2022 12:02:05000;748	748	313	811	-92	50	391	397	395	1245	1153	1169
17-02-2022 12:02:10000;749	749	311	811	-92	50	391	396	395	1246	1153	1170
17-02-2022 12:02:15000;747	747	320	812	-91	50	391	396	395	1248	1156	1170
17-02-2022 12:02:20000;751	751	318	816	-92	50	391	396	395	1254	1160	1175
17-02-2022 12:02:25000;746	746	308	808	-92	50	391	397	395	1241	1148	1163

17-02-2022 12:02:30000;744	744	319	810	-91	50	391	396	395	1243	1154	1167
17-02-2022 12:02:35000;748	748	315	812	-92	50	391	396	395	1246	1156	1170
17-02-2022 12:02:40000;748	748	309	809	-92	50	391	396	395	1243	1153	1166
17-02-2022 12:02:45000;747	747	319	812	-91	50	391	396	395	1248	1158	1169
17-02-2022 12:02:50000;750	750	319	815	-92	50	391	396	395	1254	1163	1174
17-02-2022 12:02:55000;748	748	317	813	-92	50	391	396	395	1250	1158	1171
17-02-2022 12:03:00000;747	747	317	811	-92	50	391	396	395	1246	1156	1168
17-02-2022 12:03:05000;747	747	315	811	-92	50	391	396	395	1246	1157	1167
17-02-2022 12:03:10000;750	750	318	814	-92	50	391	396	395	1250	1163	1174
17-02-2022 12:03:15000;746	746	312	808	-92	50	391	396	395	1241	1152	1166
17-02-2022 12:03:20000;746	746	313	809	-92	50	391	396	395	1241	1153	1167
17-02-2022 12:03:25000;750	750	321	816	-91	50	391	396	395	1252	1163	1177
17-02-2022 12:03:30000;751	751	313	813	-92	49	391	396	394	1248	1161	1175
17-02-2022 12:03:35000;746	746	317	811	-92	50	391	396	395	1243	1156	1170
17-02-2022 12:03:40000;746	746	315	810	-92	50	391	396	395	1241	1153	1169
17-02-2022 12:03:45000;745	745	310	807	-92	50	391	396	395	1239	1149	1165
17-02-2022 12:03:50000;746	746	318	811	-91	50	391	396	395	1244	1155	1168

17-02-2022 12:03:55000;747	747	317	811	-92	50	391	396	395	1246	1156	1171
17-02-2022 12:04:00000;747	747	316	811	-92	50	391	396	395	1246	1156	1169
17-02-2022 12:04:05000;746	746	308	807	-92	50	391	396	395	1239	1150	1164
17-02-2022 12:04:10000;747	747	315	810	-92	50	391	396	395	1243	1156	1169
17-02-2022 12:04:15000;747	747	315	811	-92	50	391	396	395	1245	1155	1170
17-02-2022 12:04:20000;748	748	323	815	-91	50	391	396	395	1253	1161	1177
17-02-2022 12:04:25000;746	746	316	810	-92	50	391	396	395	1243	1154	1170
17-02-2022 12:04:30000;745	745	321	812	-91	50	391	396	395	1246	1156	1171
17-02-2022 12:04:35000;751	751	320	816	-91	50	390	396	394	1254	1163	1178
17-02-2022 12:04:40000;749	749	320	815	-91	50	391	396	394	1252	1161	1176
17-02-2022 12:04:45000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1247	1157	1173
17-02-2022 12:04:50000;747	747	314	810	-92	50	390	396	394	1245	1154	1172
17-02-2022 12:04:55000;747	747	316	812	-92	50	391	396	394	1246	1156	1173
17-02-2022 12:05:00000;747	747	320	812	-91	50	391	396	395	1247	1158	1173
17-02-2022 12:05:05000;744	744	315	808	-92	50	391	396	395	1244	1151	1167
17-02-2022 12:05:10000;744	744	312	807	-92	50	391	396	395	1242	1149	1164
17-02-2022 12:05:15000;744	744	319	810	-91	50	390	396	394	1247	1153	1169

17-02-2022 12:05:20000;745	745	322	812	-91	50	391	396	395	1249	1158	1172
17-02-2022 12:05:25000;748	748	314	811	-92	50	390	396	394	1247	1154	1172
17-02-2022 12:05:30000;749	749	317	813	-92	50	391	396	395	1251	1159	1174
17-02-2022 12:05:35000;749	749	321	816	-91	50	390	396	394	1255	1163	1178
17-02-2022 12:05:40000;749	749	315	812	-92	50	390	396	394	1249	1159	1172
17-02-2022 12:05:45000;747	747	314	810	-92	50	391	396	395	1246	1154	1169
17-02-2022 12:05:50000;749	749	319	814	-92	50	391	396	395	1252	1160	1174
17-02-2022 12:05:55000;746	746	315	810	-92	50	391	396	395	1246	1153	1169
17-02-2022 12:06:00000;747	747	311	809	-92	50	391	397	395	1243	1149	1166
17-02-2022 12:06:05000;743	743	311	805	-92	50	390	396	395	1243	1145	1161
17-02-2022 12:06:10000;745	745	310	808	-92	50	391	396	395	1244	1148	1164
17-02-2022 12:06:15000;749	749	316	813	-92	50	391	396	395	1251	1156	1172
17-02-2022 12:06:20000;746	746	320	812	-91	50	391	397	395	1248	1154	1170
17-02-2022 12:06:25000;745	745	317	809	-92	50	391	396	395	1246	1151	1167
17-02-2022 12:06:30000;747	747	319	812	-91	50	391	396	395	1249	1155	1172
17-02-2022 12:06:35000;750	750	313	813	-92	50	391	396	395	1249	1155	1173
17-02-2022 12:06:40000;748	748	318	814	-92	50	391	396	395	1249	1156	1175

17-02-2022 12:06:45000;748	748	314	812	-92	50	391	396	395	1246	1153	1173
17-02-2022 12:06:50000;746	746	317	811	-92	50	391	396	395	1245	1153	1170
17-02-2022 12:06:55000;748	748	310	810	-92	50	391	397	395	1242	1151	1170
17-02-2022 12:07:00000;748	748	308	809	-92	50	391	396	395	1241	1151	1169
17-02-2022 12:07:05000;750	750	315	814	-92	50	391	396	395	1247	1158	1175
17-02-2022 12:07:10000;751	751	317	815	-92	50	391	397	395	1250	1159	1177
17-02-2022 12:07:15000;747	747	316	811	-92	50	391	397	395	1243	1153	1171
17-02-2022 12:07:20000;748	748	316	812	-92	50	391	397	395	1244	1154	1174
17-02-2022 12:07:25000;751	751	315	814	-92	50	391	397	395	1248	1158	1176
17-02-2022 12:07:30000;747	747	318	812	-92	50	391	397	395	1247	1155	1173
17-02-2022 12:07:35000;748	748	318	813	-91	50	391	397	395	1249	1153	1174
17-02-2022 12:07:40000;745	745	317	810	-92	50	391	397	395	1245	1147	1170
17-02-2022 12:07:45000;747	747	316	811	-92	50	391	397	395	1246	1149	1172
17-02-2022 12:07:50000;747	747	316	811	-92	50	391	396	395	1246	1152	1172
17-02-2022 12:07:55000;750	750	311	812	-92	50	391	396	395	1246	1153	1174
17-02-2022 12:08:00000;748	748	314	811	-92	50	391	396	395	1245	1153	1172
17-02-2022 12:08:05000;745	745	310	807	-92	50	391	397	395	1238	1145	1166

17-02-2022 12:08:10000;746	746	324	814	-91	50	391	397	395	1248	1155	1176
17-02-2022 12:08:15000;746	746	316	810	-92	50	391	396	395	1243	1151	1171
17-02-2022 12:08:20000;748	748	317	812	-92	50	391	396	395	1247	1154	1175
17-02-2022 12:08:25000;746	746	317	810	-92	50	391	396	395	1244	1151	1171
17-02-2022 12:08:30000;750	750	314	814	-92	50	391	396	395	1249	1156	1176
17-02-2022 12:08:35000;749	749	321	815	-91	50	391	396	395	1252	1158	1176
17-02-2022 12:08:40000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1248	1153	1175
17-02-2022 12:08:45000;747	747	317	812	-92	50	391	396	395	1247	1153	1174
17-02-2022 12:08:50000;750	750	320	816	-91	50	391	396	395	1251	1159	1179
17-02-2022 12:08:55000;746	746	312	809	-92	50	391	396	395	1242	1150	1169
17-02-2022 12:09:00000;744	744	318	809	-91	50	391	396	395	1244	1150	1168
17-02-2022 12:09:05000;742	742	323	809	-91	50	391	396	395	1242	1152	1167
17-02-2022 12:09:10000;747	747	317	811	-92	50	391	396	395	1246	1156	1171
17-02-2022 12:09:15000;746	746	315	810	-92	50	391	396	395	1244	1155	1168
17-02-2022 12:09:20000;751	751	312	813	-92	50	391	396	395	1248	1158	1173
17-02-2022 12:09:25000;749	749	313	812	-92	50	391	396	395	1247	1155	1173
17-02-2022 12:09:30000;748	748	316	812	-92	50	391	396	395	1248	1155	1173



17-02-2022 12:09:35000;745	745	314	809	-92	50	391	396	395	1242	1150	1166
17-02-2022 12:09:40000;747	747	317	812	-92	50	391	396	395	1248	1157	1171
17-02-2022 12:09:45000;749	749	313	812	-92	50	391	396	395	1247	1156	1172
17-02-2022 12:09:50000;746	746	315	809	-92	50	391	396	395	1242	1152	1168
17-02-2022 12:09:55000;752	752	322	818	-91	50	391	396	395	1257	1165	1180
17-02-2022 12:10:00000;751	751	316	815	-92	50	391	396	395	1254	1159	1176
17-02-2022 12:10:05000;754	754	315	817	-92	50	390	396	394	1256	1164	1182
17-02-2022 12:10:10000;751	751	317	815	-92	50	391	396	395	1254	1160	1178
17-02-2022 12:10:15000;749	749	313	812	-92	50	390	396	394	1249	1156	1174
17-02-2022 12:10:20000;748	748	319	813	-91	50	391	396	394	1249	1157	1176
17-02-2022 12:10:25000;744	744	315	808	-92	50	391	396	394	1241	1150	1169
17-02-2022 12:10:30000;748	748	319	813	-91	50	391	396	395	1249	1158	1176
17-02-2022 12:10:35000;744	744	318	809	-91	50	391	396	395	1243	1149	1171
17-02-2022 12:10:40000;743	743	314	807	-92	50	391	396	395	1238	1146	1168
17-02-2022 12:10:45000;745	745	313	809	-92	50	391	396	394	1241	1149	1173
17-02-2022 12:10:50000;747	747	319	813	-91	50	391	396	394	1248	1155	1177
17-02-2022 12:10:55000;747	747	319	813	-91	50	390	396	394	1251	1155	1178

17-02-2022 12:11:00000;749	749	319	814	-91	50	390	396	394	1254	1156	1179
17-02-2022 12:11:05000;748	748	318	812	-92	50	390	396	394	1250	1154	1178
17-02-2022 12:11:10000;749	749	315	812	-92	50	390	396	394	1251	1153	1178
17-02-2022 12:11:15000;747	747	315	811	-92	50	391	396	395	1246	1151	1174
17-02-2022 12:11:20000;745	745	314	809	-92	50	391	397	395	1246	1145	1172
17-02-2022 12:11:25000;749	749	319	814	-91	50	391	396	395	1252	1155	1179
17-02-2022 12:11:30000;749	749	315	813	-92	50	391	396	394	1249	1152	1177
17-02-2022 12:11:35000;748	748	312	811	-92	50	391	396	394	1246	1151	1174
17-02-2022 12:11:40000;750	750	319	815	-92	49	390	396	394	1253	1158	1183
17-02-2022 12:11:45000;747	747	314	810	-92	50	390	396	394	1247	1149	1177
17-02-2022 12:11:50000;742	742	313	805	-92	50	391	396	395	1239	1141	1166
17-02-2022 12:11:55000;747	747	319	813	-91	50	390	396	394	1250	1154	1178
17-02-2022 12:12:00000;748	748	320	814	-91	50	391	396	394	1252	1155	1180
17-02-2022 12:12:05000;747	747	316	811	-92	50	390	396	394	1250	1151	1175
17-02-2022 12:12:10000;747	747	319	813	-91	50	391	396	394	1247	1156	1177
17-02-2022 12:12:15000;745	745	319	811	-91	50	391	396	394	1246	1152	1175
17-02-2022 12:12:20000;750	750	318	814	-92	50	390	396	394	1252	1158	1180

17-02-2022 12:12:25000;749	749	317	814	-92	50	390	396	394	1250	1159	1177
17-02-2022 12:12:30000;752	752	317	816	-92	50	390	396	394	1256	1161	1182
17-02-2022 12:12:35000;748	748	314	812	-92	50	390	396	394	1247	1156	1174
17-02-2022 12:12:40000;748	748	310	810	-92	50	391	396	395	1245	1153	1170
17-02-2022 12:12:45000;746	746	318	811	-91	50	390	396	394	1248	1156	1172
17-02-2022 12:12:50000;750	750	321	816	-91	50	390	396	394	1256	1163	1180
17-02-2022 12:12:55000;748	748	310	810	-92	49	390	396	394	1248	1150	1172
17-02-2022 12:13:00000;748	748	314	811	-92	49	390	396	394	1249	1151	1174
17-02-2022 12:13:05000;749	749	314	812	-92	49	390	395	394	1250	1157	1176
17-02-2022 12:13:10000;748	748	312	810	-92	49	390	396	394	1248	1153	1172
17-02-2022 12:13:15000;742	742	311	805	-92	50	390	396	394	1240	1143	1166
17-02-2022 12:13:20000;748	748	314	811	-92	50	390	396	394	1248	1154	1175
17-02-2022 12:13:25000;753	753	313	816	-92	49	390	395	394	1258	1162	1182
17-02-2022 12:13:30000;747	747	316	811	-92	49	390	396	394	1252	1153	1173
17-02-2022 12:13:35000;744	744	313	807	-92	50	390	396	394	1245	1148	1167
17-02-2022 12:13:40000;746	746	315	810	-92	50	390	396	394	1250	1152	1171
17-02-2022 12:13:45000;745	745	316	810	-92	50	390	396	394	1247	1152	1172

17-02-2022 12:13:50000;747	747	317	811	-92	50	390	396	394	1249	1155	1173
17-02-2022 12:13:55000;746	746	312	809	-92	50	390	396	394	1246	1152	1171
17-02-2022 12:14:00000;749	749	315	812	-92	50	390	396	394	1249	1156	1177
17-02-2022 12:14:05000;748	748	316	812	-92	50	390	396	394	1249	1155	1176
17-02-2022 12:14:10000;746	746	312	809	-92	50	390	396	394	1243	1151	1174
17-02-2022 12:14:15000;749	749	317	814	-92	50	390	396	394	1252	1160	1178
17-02-2022 12:14:20000;749	749	316	813	-92	50	390	396	394	1250	1158	1179
17-02-2022 12:14:25000;749	749	314	813	-92	50	390	396	394	1249	1157	1178
17-02-2022 12:14:30000;751	751	313	814	-92	49	390	395	394	1250	1159	1182
17-02-2022 12:14:35000;750	750	320	816	-91	49	390	395	394	1255	1161	1185
17-02-2022 12:14:40000;744	744	315	808	-92	50	391	396	394	1240	1153	1169
17-02-2022 12:14:45000;750	750	313	813	-92	49	390	395	394	1248	1161	1178
17-02-2022 12:14:50000;746	746	323	813	-91	50	390	395	394	1249	1159	1177
17-02-2022 12:14:55000;745	745	320	811	-91	50	390	396	394	1245	1156	1176
17-02-2022 12:15:00000;747	747	318	812	-91	50	390	395	394	1248	1158	1176
17-02-2022 12:15:05000;747	747	318	813	-91	50	390	395	394	1250	1159	1178
17-02-2022 12:15:10000;751	751	317	815	-92	49	390	395	394	1253	1161	1183

17-02-2022 12:15:15000;751	751	314	815	-92	49	390	395	394	1253	1163	1180
17-02-2022 12:15:20000;748	748	315	811	-92	49	389	395	393	1252	1158	1175
17-02-2022 12:15:25000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1248	1155	1175
17-02-2022 12:15:30000;743	743	318	808	-91	50	390	396	394	1245	1151	1170
17-02-2022 12:15:35000;744	744	313	808	-92	50	390	396	394	1244	1150	1168
17-02-2022 12:15:40000;748	748	318	813	-92	50	390	395	394	1250	1159	1178
17-02-2022 12:15:45000;748	748	309	809	-92	50	390	395	394	1246	1154	1172
17-02-2022 12:15:50000;748	748	310	810	-92	50	390	395	394	1246	1154	1172
17-02-2022 12:15:55000;747	747	313	810	-92	50	390	396	394	1248	1152	1172
17-02-2022 12:16:00000;748	748	319	813	-91	50	390	396	394	1251	1160	1175
17-02-2022 12:16:05000;750	750	316	814	-92	50	390	395	394	1252	1160	1180
17-02-2022 12:16:10000;751	751	314	814	-92	49	390	395	394	1252	1160	1182
17-02-2022 12:16:15000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1253	1158	1181
17-02-2022 12:16:20000;751	751	311	813	-92	49	390	395	394	1253	1155	1179
17-02-2022 12:16:25000;749	749	319	814	-91	49	390	395	393	1256	1157	1182
17-02-2022 12:16:30000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1249	1152	1178
17-02-2022 12:16:35000;745	745	313	809	-92	49	390	395	393	1248	1150	1174

17-02-2022 12:16:40000;750	750	316	814	-92	49	390	395	393	1254	1155	1183
17-02-2022 12:16:45000;747	747	314	811	-92	49	390	395	394	1251	1150	1178
17-02-2022 12:16:50000;746	746	313	809	-92	50	390	396	394	1248	1149	1174
17-02-2022 12:16:55000;745	745	321	811	-91	50	390	395	394	1251	1153	1177
17-02-2022 12:17:00000;751	751	316	815	-92	50	389	395	393	1256	1159	1184
17-02-2022 12:17:05000;751	751	318	816	-92	49	390	395	393	1259	1160	1185
17-02-2022 12:17:10000;748	748	314	812	-92	49	390	395	393	1252	1154	1180
17-02-2022 12:17:15000;748	748	310	810	-92	49	390	395	393	1249	1151	1176
17-02-2022 12:17:20000;746	746	315	810	-92	50	390	395	394	1248	1152	1176
17-02-2022 12:17:25000;747	747	319	813	-91	50	390	395	394	1254	1156	1177
17-02-2022 12:17:30000;749	749	314	812	-92	50	390	395	394	1252	1156	1179
17-02-2022 12:17:35000;749	749	314	812	-92	50	390	395	394	1251	1156	1178
17-02-2022 12:17:40000;748	748	316	812	-92	50	390	395	394	1252	1154	1178
17-02-2022 12:17:45000;749	749	320	815	-91	49	389	395	393	1258	1159	1182
17-02-2022 12:17:50000;750	750	318	814	-92	49	390	395	394	1257	1156	1182
17-02-2022 12:17:55000;750	750	319	815	-92	49	389	395	393	1257	1161	1182
17-02-2022 12:18:00000;749	749	317	813	-92	49	390	395	394	1254	1156	1180

17-02-2022 12:18:05000;747	747	310	809	-92	49	390	395	393	1247	1151	1175
17-02-2022 12:18:10000;748	748	311	810	-92	49	390	395	394	1249	1151	1176
17-02-2022 12:18:15000;747	747	311	809	-92	49	389	395	393	1250	1151	1175
17-02-2022 12:18:20000;752	752	314	815	-92	49	389	395	393	1259	1160	1183
17-02-2022 12:18:25000;749	749	318	814	-92	49	390	395	394	1255	1158	1179
17-02-2022 12:18:30000;743	743	313	806	-92	50	390	396	394	1242	1146	1166
17-02-2022 12:18:35000;742	742	318	808	-91	50	391	396	395	1243	1148	1167
17-02-2022 12:18:40000;746	746	313	809	-92	50	390	396	394	1246	1152	1170
17-02-2022 12:18:45000;745	745	319	810	-91	50	390	396	394	1246	1154	1171
17-02-2022 12:18:50000;748	748	317	812	-92	50	390	396	394	1250	1158	1174
17-02-2022 12:18:55000;751	751	311	813	-92	50	390	395	394	1251	1160	1177
17-02-2022 12:19:00000;749	749	315	813	-92	50	390	396	394	1251	1159	1175
17-02-2022 12:19:05000;748	748	314	811	-92	50	390	396	394	1249	1157	1172
17-02-2022 12:19:10000;749	749	311	811	-92	50	390	396	394	1247	1157	1173
17-02-2022 12:19:15000;749	749	316	813	-92	49	390	396	394	1249	1159	1175
17-02-2022 12:19:20000;744	744	322	811	-91	50	390	396	394	1249	1154	1173
17-02-2022 12:19:25000;749	749	313	812	-92	49	390	395	394	1249	1156	1177

17-02-2022 12:19:30000;752	752	311	814	-92	49	390	395	394	1251	1160	1180
17-02-2022 12:19:35000;751	751	320	816	-91	49	390	395	394	1257	1163	1183
17-02-2022 12:19:40000;748	748	319	813	-91	49	390	396	394	1250	1158	1177
17-02-2022 12:19:45000;750	750	315	814	-92	49	390	396	394	1251	1157	1180
17-02-2022 12:19:50000;748	748	317	813	-92	49	390	396	394	1250	1156	1178
17-02-2022 12:19:55000;748	748	317	813	-92	49	390	396	394	1249	1157	1178
17-02-2022 12:20:00000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1247	1156	1180
17-02-2022 12:20:05000;749	749	315	812	-92	49	390	395	394	1248	1157	1181
17-02-2022 12:20:10000;751	751	319	816	-92	49	390	395	394	1252	1161	1185
17-02-2022 12:20:15000;748	748	319	814	-91	49	390	396	394	1250	1158	1182
17-02-2022 12:20:20000;747	747	319	813	-91	49	390	395	393	1249	1157	1182
17-02-2022 12:20:25000;750	750	317	814	-92	49	390	395	394	1249	1160	1184
17-02-2022 12:20:30000;746	746	311	809	-92	49	390	396	394	1241	1149	1178
17-02-2022 12:20:35000;746	746	315	810	-92	49	390	395	394	1244	1150	1178
17-02-2022 12:20:40000;751	751	321	817	-91	49	390	395	393	1255	1163	1188
17-02-2022 12:20:45000;747	747	319	812	-91	49	390	395	394	1248	1156	1180
17-02-2022 12:20:50000;747	747	322	813	-91	49	390	395	393	1252	1159	1180



17-02-2022 12:20:55000;748	748	316	812	-92	49	390	395	393	1250	1156	1182
17-02-2022 12:21:00000;747	747	318	812	-92	49	390	395	393	1249	1156	1180
17-02-2022 12:21:05000;748	748	312	811	-92	49	390	395	394	1246	1154	1177
17-02-2022 12:21:10000;747	747	314	811	-92	49	390	395	394	1245	1156	1177
17-02-2022 12:21:15000;748	748	312	810	-92	49	390	395	393	1248	1155	1176
17-02-2022 12:21:20000;750	750	315	814	-92	49	390	395	393	1252	1162	1182
17-02-2022 12:21:25000;748	748	317	812	-92	49	390	395	393	1250	1159	1179
17-02-2022 12:21:30000;749	749	321	815	-91	49	390	395	393	1254	1164	1180
17-02-2022 12:21:35000;750	750	313	813	-92	49	390	395	393	1251	1159	1180
17-02-2022 12:21:40000;747	747	326	815	-91	49	389	395	393	1257	1165	1182
17-02-2022 12:21:45000;749	749	311	812	-92	49	389	395	393	1251	1158	1178
17-02-2022 12:21:50000;748	748	316	812	-92	49	389	395	393	1252	1159	1180
17-02-2022 12:21:55000;746	746	314	810	-92	49	389	395	393	1249	1157	1176
17-02-2022 12:22:00000;751	751	321	817	-91	49	389	394	393	1260	1168	1184
17-02-2022 12:22:05000;748	748	314	812	-92	49	389	395	393	1252	1161	1175
17-02-2022 12:22:10000;744	744	317	809	-91	49	389	395	393	1249	1154	1173
17-02-2022 12:22:15000;747	747	316	812	-92	49	389	395	393	1254	1159	1175

17-02-2022 12:22:20000;749	749	314	813	-92	49	389	395	393	1255	1161	1178
17-02-2022 12:22:25000;749	749	310	811	-92	49	389	395	393	1252	1157	1174
17-02-2022 12:22:30000;745	745	312	808	-92	49	390	395	394	1247	1151	1168
17-02-2022 12:22:35000;742	742	313	806	-92	49	390	395	394	1242	1150	1165
17-02-2022 12:22:40000;745	745	315	809	-92	49	390	395	394	1245	1157	1171
17-02-2022 12:22:45000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1252	1161	1174
17-02-2022 12:22:50000;753	753	312	815	-92	49	389	395	393	1257	1165	1180
17-02-2022 12:22:55000;749	749	317	814	-92	49	390	395	394	1254	1163	1177
17-02-2022 12:23:00000;750	750	312	812	-92	49	389	395	393	1252	1160	1176
17-02-2022 12:23:05000;751	751	317	815	-92	49	390	395	393	1256	1165	1181
17-02-2022 12:23:10000;743	743	315	807	-92	49	390	395	394	1244	1156	1167
17-02-2022 12:23:15000;743	743	312	806	-92	49	390	395	394	1240	1153	1166
17-02-2022 12:23:20000;746	746	318	811	-91	49	390	395	394	1248	1159	1171
17-02-2022 12:23:25000;750	750	314	813	-92	49	390	395	394	1253	1163	1173
17-02-2022 12:23:30000;750	750	313	813	-92	49	390	395	394	1253	1162	1173
17-02-2022 12:23:35000;747	747	321	813	-91	49	390	395	394	1254	1162	1172
17-02-2022 12:23:40000;749	749	314	813	-92	49	390	395	394	1254	1160	1174

17-02-2022 12:23:45000;748	748	312	811	-92	49	390	395	394	1248	1157	1170
17-02-2022 12:23:50000;745	745	315	809	-92	49	390	395	394	1245	1153	1170
17-02-2022 12:23:55000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1245	1155	1170
17-02-2022 12:24:00000;744	744	319	810	-91	50	390	395	394	1248	1157	1169
17-02-2022 12:24:05000;744	744	315	808	-92	50	390	395	394	1245	1152	1170
17-02-2022 12:24:10000;749	749	319	814	-91	50	390	395	394	1252	1163	1178
17-02-2022 12:24:15000;751	751	313	814	-92	49	390	395	394	1252	1162	1178
17-02-2022 12:24:20000;749	749	325	817	-91	49	390	395	394	1256	1166	1181
17-02-2022 12:24:25000;748	748	313	811	-92	49	390	395	394	1247	1159	1174
17-02-2022 12:24:30000;749	749	316	813	-92	49	390	395	394	1252	1162	1176
17-02-2022 12:24:35000;750	750	313	813	-92	49	390	395	394	1251	1160	1175
17-02-2022 12:24:40000;749	749	315	813	-92	49	390	395	394	1253	1161	1176
17-02-2022 12:24:45000;746	746	321	812	-91	49	390	395	394	1252	1157	1174
17-02-2022 12:24:50000;746	746	313	810	-92	49	390	395	394	1249	1154	1171
17-02-2022 12:24:55000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1248	1152	1168
17-02-2022 12:25:00000;745	745	317	810	-92	49	390	395	394	1250	1154	1169
17-02-2022 12:25:05000;749	749	321	815	-91	49	389	395	394	1259	1162	1177

17-02-2022 12:25:10000;748	748	315	812	-92	49	389	395	394	1256	1158	1172
17-02-2022 12:25:15000;746	746	320	812	-91	49	389	395	394	1255	1159	1172
17-02-2022 12:25:20000;747	747	313	810	-92	49	389	395	394	1252	1156	1169
17-02-2022 12:25:25000;749	749	314	812	-92	49	389	395	394	1253	1159	1173
17-02-2022 12:25:30000;746	746	316	810	-92	49	390	395	394	1251	1156	1169
17-02-2022 12:25:35000;747	747	319	812	-91	49	390	395	394	1254	1159	1173
17-02-2022 12:25:40000;744	744	319	809	-91	49	390	395	394	1250	1153	1169
17-02-2022 12:25:45000;743	743	316	808	-91	50	390	396	394	1246	1149	1166
17-02-2022 12:25:50000;742	742	318	807	-91	50	390	395	394	1247	1150	1167
17-02-2022 12:25:55000;747	747	323	814	-91	50	390	395	394	1257	1159	1176
17-02-2022 12:26:00000;745	745	315	809	-92	50	390	396	394	1250	1151	1168
17-02-2022 12:26:05000;745	745	316	809	-92	50	390	396	394	1249	1152	1168
17-02-2022 12:26:10000;746	746	313	809	-92	50	390	396	394	1252	1152	1167
17-02-2022 12:26:15000;746	746	317	811	-92	50	390	395	394	1256	1154	1171
17-02-2022 12:26:20000;749	749	317	813	-92	50	389	395	394	1259	1158	1176
17-02-2022 12:26:25000;747	747	315	811	-92	50	390	396	394	1254	1155	1172
17-02-2022 12:26:30000;746	746	319	811	-91	50	390	396	394	1254	1155	1171

17-02-2022 12:26:35000;748	748	317	813	-92	50	390	396	394	1258	1156	1173
17-02-2022 12:26:40000;753	753	311	815	-92	50	389	395	393	1261	1161	1179
17-02-2022 12:26:45000;754	754	308	814	-92	49	389	395	393	1260	1160	1180
17-02-2022 12:26:50000;752	752	314	815	-92	49	389	395	393	1259	1161	1181
17-02-2022 12:26:55000;749	749	315	813	-92	49	389	395	394	1258	1157	1176
17-02-2022 12:27:00000;743	743	315	807	-92	49	390	395	394	1249	1150	1165
17-02-2022 12:27:05000;748	748	314	812	-92	49	390	395	394	1254	1155	1175
17-02-2022 12:27:10000;750	750	318	815	-92	49	390	395	394	1257	1161	1181
17-02-2022 12:27:15000;750	750	320	815	-91	49	390	395	394	1258	1162	1181
17-02-2022 12:27:20000;749	749	314	813	-92	49	390	395	394	1253	1160	1176
17-02-2022 12:27:25000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1249	1154	1171
17-02-2022 12:27:30000;747	747	318	812	-92	49	390	395	394	1252	1157	1177
17-02-2022 12:27:35000;748	748	313	811	-92	49	390	395	394	1250	1155	1177
17-02-2022 12:27:40000;745	745	320	810	-91	49	390	395	394	1249	1155	1175
17-02-2022 12:27:45000;747	747	315	811	-92	49	389	395	393	1251	1156	1174
17-02-2022 12:27:50000;745	745	319	810	-91	49	389	395	393	1252	1157	1173
17-02-2022 12:27:55000;747	747	317	812	-92	49	389	395	393	1254	1156	1176

17-02-2022 12:28:00000;747	747	316	812	-92	49	389	395	393	1252	1157	1179
17-02-2022 12:28:05000;748	748	315	812	-92	49	389	395	393	1253	1157	1179
17-02-2022 12:28:10000;749	749	319	814	-91	49	389	395	393	1257	1162	1182
17-02-2022 12:28:15000;748	748	317	813	-92	49	389	395	393	1256	1158	1180
17-02-2022 12:28:20000;743	743	314	807	-92	50	389	395	393	1247	1151	1169
17-02-2022 12:28:25000;745	745	312	808	-92	50	390	395	393	1246	1150	1173
17-02-2022 12:28:30000;749	749	312	811	-92	49	389	395	393	1253	1156	1178
17-02-2022 12:28:35000;747	747	320	813	-91	49	389	395	393	1252	1159	1180
17-02-2022 12:28:40000;748	748	320	814	-91	50	389	395	393	1256	1161	1182
17-02-2022 12:28:45000;747	747	314	811	-92	50	390	395	393	1250	1154	1176
17-02-2022 12:28:50000;748	748	317	813	-92	50	390	395	394	1253	1159	1178
17-02-2022 12:28:55000;750	750	320	816	-91	49	389	395	393	1258	1163	1184
17-02-2022 12:29:00000;751	751	314	814	-92	49	389	395	393	1256	1163	1183
17-02-2022 12:29:05000;750	750	315	814	-92	49	389	395	393	1255	1162	1181
17-02-2022 12:29:10000;751	751	315	814	-92	49	389	394	393	1257	1163	1182
17-02-2022 12:29:15000;751	751	318	816	-92	49	389	395	393	1257	1165	1184
17-02-2022 12:29:20000;748	748	320	814	-91	49	389	394	393	1255	1163	1181

17-02-2022 12:29:25000;746	746	316	810	-92	49	389	395	393	1249	1158	1177
17-02-2022 12:29:30000;751	751	310	813	-92	49	389	394	393	1255	1159	1183
17-02-2022 12:29:35000;753	753	309	814	-92	49	389	395	393	1256	1160	1182
17-02-2022 12:29:40000;750	750	314	813	-92	49	389	395	393	1254	1160	1180
17-02-2022 12:29:45000;745	745	314	809	-92	49	389	394	393	1248	1156	1172
17-02-2022 12:29:50000;745	745	313	808	-92	49	389	395	393	1248	1154	1171
17-02-2022 12:29:55000;747	747	313	810	-92	49	389	394	393	1253	1157	1174
17-02-2022 12:30:00000;747	747	311	809	-92	49	389	395	393	1251	1154	1173
17-02-2022 12:30:05000;746	746	315	810	-92	49	389	395	393	1255	1155	1175
17-02-2022 12:30:10000;746	746	310	808	-92	49	389	395	393	1248	1151	1173
17-02-2022 12:30:15000;746	746	317	810	-92	49	389	395	393	1252	1154	1174
17-02-2022 12:30:20000;748	748	314	811	-92	49	389	395	393	1256	1156	1177
17-02-2022 12:30:25000;752	752	313	815	-92	49	389	394	393	1264	1162	1182
17-02-2022 12:30:30000;745	745	314	809	-92	49	389	395	394	1251	1154	1168
17-02-2022 12:30:35000;747	747	316	811	-92	49	389	395	393	1254	1156	1176
17-02-2022 12:30:40000;750	750	316	814	-92	49	389	395	393	1258	1160	1182
17-02-2022 12:30:45000;748	748	311	810	-92	49	389	395	393	1254	1153	1176

17-02-2022 12:30:50000;749	749	317	814	-92	49	389	395	393	1258	1158	1180
17-02-2022 12:30:55000;748	748	315	812	-92	49	389	395	393	1256	1155	1178
17-02-2022 12:31:00000;748	748	317	813	-92	49	389	395	393	1258	1158	1179
17-02-2022 12:31:05000;749	749	313	813	-92	49	389	395	393	1256	1158	1179
17-02-2022 12:31:10000;750	750	315	813	-92	49	389	395	393	1257	1158	1181
17-02-2022 12:31:15000;748	748	319	814	-91	49	389	395	393	1259	1157	1182
17-02-2022 12:31:20000;747	747	313	810	-92	49	389	395	393	1252	1152	1176
17-02-2022 12:31:25000;746	746	317	811	-92	49	389	395	393	1252	1154	1178
17-02-2022 12:31:30000;747	747	311	810	-92	49	389	395	393	1252	1153	1175
17-02-2022 12:31:35000;751	751	313	813	-92	49	389	395	393	1258	1158	1181
17-02-2022 12:31:40000;748	748	317	813	-92	49	389	395	393	1258	1158	1179
17-02-2022 12:31:45000;746	746	317	811	-92	49	389	395	393	1254	1154	1176
17-02-2022 12:31:50000;743	743	316	808	-92	49	389	395	393	1251	1150	1171
17-02-2022 12:31:55000;745	745	318	810	-91	49	389	395	393	1254	1155	1174
17-02-2022 12:32:00000;747	747	309	808	-92	49	389	395	393	1251	1152	1172
17-02-2022 12:32:05000;745	745	318	810	-91	50	389	395	394	1252	1154	1172
17-02-2022 12:32:10000;746	746	310	808	-92	50	389	395	393	1250	1153	1169



17-02-2022 12:32:15000;751	751	311	813	-92	50	389	395	393	1259	1159	1176
17-02-2022 12:32:20000;747	747	317	812	-92	50	389	395	393	1255	1159	1175
17-02-2022 12:32:25000;749	749	320	814	-91	50	389	395	393	1257	1161	1179
17-02-2022 12:32:30000;749	749	316	813	-92	50	389	395	393	1256	1158	1177
17-02-2022 12:32:35000;749	749	309	810	-92	50	389	395	393	1252	1153	1176
17-02-2022 12:32:40000;747	747	315	811	-92	50	389	395	393	1254	1157	1175
17-02-2022 12:32:45000;749	749	319	814	-91	50	389	395	393	1261	1162	1178
17-02-2022 12:32:50000;749	749	312	812	-92	50	389	395	393	1256	1156	1178
17-02-2022 12:32:55000;752	752	315	815	-92	49	389	395	393	1261	1161	1182
17-02-2022 12:33:00000;754	754	312	816	-92	49	388	394	392	1265	1164	1186
17-02-2022 12:33:05000;754	754	312	816	-92	49	389	394	393	1262	1163	1185
17-02-2022 12:33:10000;748	748	317	812	-92	49	389	395	393	1257	1156	1178
17-02-2022 12:33:15000;742	742	320	809	-91	49	389	395	393	1252	1151	1171
17-02-2022 12:33:20000;748	748	308	809	-92	49	389	395	393	1251	1152	1176
17-02-2022 12:33:25000;750	750	315	814	-92	49	389	395	393	1259	1158	1182
17-02-2022 12:33:30000;748	748	316	812	-92	49	389	395	393	1257	1155	1178
17-02-2022 12:33:35000;746	746	319	811	-91	49	389	395	393	1254	1157	1175

17-02-2022 12:33:40000;749	749	321	814	-91	49	389	395	393	1262	1161	1179
17-02-2022 12:33:45000;749	749	318	814	-92	49	389	395	393	1259	1162	1178
17-02-2022 12:33:50000;749	749	311	811	-92	49	389	395	393	1256	1158	1175
17-02-2022 12:33:55000;746	746	312	809	-92	49	389	395	393	1252	1153	1172
17-02-2022 12:34:00000;745	745	316	810	-92	49	389	395	393	1253	1156	1173
17-02-2022 12:34:05000;749	749	313	812	-92	49	389	394	393	1256	1160	1177
17-02-2022 12:34:10000;750	750	317	815	-92	49	389	394	393	1261	1162	1183
17-02-2022 12:34:15000;749	749	310	810	-92	49	389	395	393	1250	1154	1178
17-02-2022 12:34:20000;748	748	315	812	-92	49	389	395	393	1255	1159	1177
17-02-2022 12:34:25000;748	748	321	814	-91	49	389	395	393	1257	1161	1179
17-02-2022 12:34:30000;746	746	320	812	-91	49	390	395	394	1254	1157	1176
17-02-2022 12:34:35000;744	744	316	808	-92	49	389	395	393	1249	1153	1170
17-02-2022 12:34:40000;752	752	310	814	-92	49	389	395	393	1259	1161	1180
17-02-2022 12:34:45000;752	752	318	817	-92	49	389	395	393	1259	1165	1183
17-02-2022 12:34:50000;746	746	318	811	-91	49	390	396	394	1250	1154	1173
17-02-2022 12:34:55000;745	745	317	810	-91	49	390	395	394	1248	1155	1172
17-02-2022 12:35:00000;747	747	311	809	-92	49	390	395	394	1248	1154	1171

17-02-2022 12:35:05000;747	747	317	811	-92	49	390	395	394	1251	1157	1175
17-02-2022 12:35:10000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1249	1152	1172
17-02-2022 12:35:15000;747	747	317	812	-92	49	389	395	393	1254	1157	1177
17-02-2022 12:35:20000;748	748	317	812	-92	49	390	395	394	1253	1159	1176
17-02-2022 12:35:25000;745	745	313	808	-92	49	389	395	394	1248	1154	1169
17-02-2022 12:35:30000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1254	1160	1174
17-02-2022 12:35:35000;751	751	313	814	-92	49	389	395	394	1257	1162	1177
17-02-2022 12:35:40000;749	749	313	812	-92	49	389	395	394	1256	1160	1173
17-02-2022 12:35:45000;746	746	316	810	-92	49	389	395	394	1254	1155	1171
17-02-2022 12:35:50000;747	747	316	812	-92	49	389	395	393	1255	1157	1174
17-02-2022 12:35:55000;749	749	315	812	-92	49	389	395	393	1257	1158	1176
17-02-2022 12:36:00000;749	749	312	812	-92	49	389	395	393	1255	1158	1175
17-02-2022 12:36:05000;744	744	316	809	-92	49	389	395	394	1250	1154	1169
17-02-2022 12:36:10000;748	748	320	814	-91	49	389	395	393	1259	1163	1177
17-02-2022 12:36:15000;751	751	317	815	-92	49	389	394	393	1260	1165	1179
17-02-2022 12:36:20000;748	748	316	812	-92	49	389	395	393	1258	1160	1174
17-02-2022 12:36:25000;748	748	316	812	-92	49	389	395	393	1256	1161	1174

17-02-2022 12:36:30000;748	748	315	812	-92	49	389	395	393	1254	1159	1174
17-02-2022 12:36:35000;744	744	318	809	-91	49	390	395	394	1250	1156	1169
17-02-2022 12:36:40000;745	745	319	811	-91	49	389	395	394	1253	1159	1171
17-02-2022 12:36:45000;748	748	318	813	-91	49	389	395	394	1257	1161	1173
17-02-2022 12:36:50000;749	749	313	811	-92	49	390	395	394	1253	1158	1173
17-02-2022 12:36:55000;748	748	315	812	-92	49	389	395	394	1256	1159	1174
17-02-2022 12:37:00000;748	748	311	810	-92	49	389	395	393	1252	1155	1171
17-02-2022 12:37:05000;744	744	315	808	-92	49	389	395	394	1250	1154	1169
17-02-2022 12:37:10000;744	744	319	810	-91	49	389	395	393	1253	1157	1171
17-02-2022 12:37:15000;747	747	321	813	-91	49	389	395	394	1256	1161	1175
17-02-2022 12:37:20000;745	745	320	812	-91	49	389	395	394	1255	1159	1172
17-02-2022 12:37:25000;748	748	313	811	-92	49	389	395	393	1253	1158	1175
17-02-2022 12:37:30000;750	750	313	813	-92	49	389	395	393	1256	1161	1178
17-02-2022 12:37:35000;750	750	308	811	-92	49	389	395	393	1253	1156	1176
17-02-2022 12:37:40000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1250	1152	1172
17-02-2022 12:37:45000;750	750	311	812	-92	49	389	395	393	1254	1156	1177
17-02-2022 12:37:50000;753	753	307	813	-92	49	389	395	393	1256	1159	1178

17-02-2022 12:37:55000;751	751	314	814	-92	49	390	395	394	1256	1159	1179
17-02-2022 12:38:00000;746	746	314	809	-92	49	390	395	394	1250	1152	1170
17-02-2022 12:38:05000;746	746	312	809	-92	49	389	395	394	1251	1151	1171
17-02-2022 12:38:10000;746	746	311	808	-92	49	389	395	393	1251	1150	1170
17-02-2022 12:38:15000;746	746	315	810	-92	49	389	395	393	1253	1151	1174
17-02-2022 12:38:20000;749	749	321	815	-91	49	389	395	394	1260	1157	1180
17-02-2022 12:38:25000;749	749	312	812	-92	49	389	395	393	1256	1155	1177
17-02-2022 12:38:30000;746	746	315	810	-92	49	390	395	394	1254	1152	1172
17-02-2022 12:38:35000;745	745	314	809	-92	49	390	395	394	1251	1151	1169
17-02-2022 12:38:40000;749	749	321	815	-91	49	389	395	394	1260	1161	1179
17-02-2022 12:38:45000;751	751	311	813	-92	49	389	395	393	1256	1158	1178
17-02-2022 12:38:50000;745	745	321	812	-91	49	390	395	394	1254	1158	1172
17-02-2022 12:38:55000;748	748	315	812	-92	49	389	395	393	1256	1158	1173
17-02-2022 12:39:00000;751	751	307	812	-92	49	390	395	394	1255	1157	1175
17-02-2022 12:39:05000;750	750	309	811	-92	49	390	395	394	1253	1156	1172
17-02-2022 12:39:10000;747	747	309	809	-92	49	390	395	394	1249	1153	1169
17-02-2022 12:39:15000;747	747	317	811	-92	49	390	395	394	1254	1156	1173

17-02-2022 12:39:20000;742	742	313	806	-92	49	390	395	394	1246	1148	1165
17-02-2022 12:39:25000;746	746	318	811	-91	49	390	395	394	1252	1155	1174
17-02-2022 12:39:30000;751	751	312	813	-92	49	390	395	394	1256	1159	1177
17-02-2022 12:39:35000;749	749	317	814	-92	49	390	395	394	1255	1160	1177
17-02-2022 12:39:40000;748	748	319	814	-91	49	390	395	394	1256	1158	1179
17-02-2022 12:39:45000;747	747	315	811	-92	49	390	395	394	1251	1156	1174
17-02-2022 12:39:50000;745	745	315	809	-92	49	390	395	394	1249	1152	1171
17-02-2022 12:39:55000;745	745	311	808	-92	49	390	395	394	1247	1150	1170
17-02-2022 12:40:00000;751	751	318	815	-92	49	389	395	394	1259	1162	1180
17-02-2022 12:40:05000;747	747	313	810	-92	49	389	395	393	1252	1156	1174
17-02-2022 12:40:10000;743	743	318	808	-91	49	389	395	394	1249	1152	1169
17-02-2022 12:40:15000;752	752	312	814	-92	49	389	395	393	1258	1161	1181
17-02-2022 12:40:20000;753	753	314	816	-92	49	389	395	393	1259	1165	1181
17-02-2022 12:40:25000;747	747	323	814	-91	49	389	395	394	1257	1162	1177
17-02-2022 12:40:30000;746	746	311	808	-92	49	389	395	393	1251	1155	1170
17-02-2022 12:40:35000;748	748	315	811	-92	49	389	394	393	1254	1160	1175
17-02-2022 12:40:40000;749	749	310	811	-92	49	389	395	393	1255	1157	1174

17-02-2022 12:40:45000;750	750	315	814	-92	49	389	395	393	1257	1162	1178
17-02-2022 12:40:50000;749	749	320	814	-91	49	389	395	394	1259	1164	1176
17-02-2022 12:40:55000;752	752	311	814	-92	49	389	395	393	1259	1162	1180
17-02-2022 12:41:00000;750	750	318	814	-92	49	389	395	393	1259	1161	1180
17-02-2022 12:41:05000;742	742	315	806	-92	49	389	395	393	1245	1150	1167
17-02-2022 12:41:10000;744	744	316	809	-92	49	389	395	394	1249	1152	1170
17-02-2022 12:41:15000;749	749	319	814	-92	49	389	395	393	1258	1162	1180
17-02-2022 12:41:20000;747	747	312	810	-92	49	389	395	393	1252	1154	1173
17-02-2022 12:41:25000;749	749	312	812	-92	49	389	395	393	1255	1159	1175
17-02-2022 12:41:30000;750	750	317	814	-92	49	389	395	393	1259	1161	1179
17-02-2022 12:41:35000;748	748	316	812	-92	49	389	395	393	1256	1160	1174
17-02-2022 12:41:40000;742	742	318	808	-91	49	390	395	394	1247	1152	1167
17-02-2022 12:41:45000;745	745	314	809	-92	49	389	395	393	1249	1155	1170
17-02-2022 12:41:50000;744	744	315	808	-92	49	390	395	394	1247	1152	1169
17-02-2022 12:41:55000;747	747	318	813	-91	49	390	395	394	1256	1158	1175
17-02-2022 12:42:00000;750	750	316	814	-92	49	389	395	393	1259	1161	1178
17-02-2022 12:42:05000;748	748	318	813	-92	49	389	395	393	1258	1160	1178

17-02-2022 12:42:10000;747	747	316	811	-92	49	389	395	393	1257	1158	1172
17-02-2022 12:42:15000;747	747	317	811	-92	49	389	395	393	1257	1158	1173
17-02-2022 12:42:20000;750	750	316	814	-92	49	389	395	393	1261	1161	1177
17-02-2022 12:42:25000;747	747	316	812	-92	49	389	395	394	1256	1157	1173
17-02-2022 12:42:30000;748	748	314	811	-92	49	389	395	394	1255	1158	1173
17-02-2022 12:42:35000;751	751	318	815	-92	49	389	395	393	1262	1163	1179
17-02-2022 12:42:40000;747	747	312	810	-92	49	389	395	393	1253	1154	1171
17-02-2022 12:42:45000;748	748	319	813	-91	49	389	395	394	1259	1161	1175
17-02-2022 12:42:50000;748	748	315	812	-92	49	389	395	394	1256	1159	1172
17-02-2022 12:42:55000;745	745	319	810	-91	49	389	395	394	1255	1157	1168
17-02-2022 12:43:00000;749	749	313	812	-92	49	389	395	393	1259	1158	1173
17-02-2022 12:43:05000;746	746	317	811	-92	49	389	395	394	1257	1158	1171
17-02-2022 12:43:10000;748	748	313	811	-92	49	389	395	394	1255	1156	1170
17-02-2022 12:43:15000;749	749	312	811	-92	49	389	395	393	1258	1157	1170
17-02-2022 12:43:20000;752	752	315	815	-92	49	389	395	393	1266	1163	1177
17-02-2022 12:43:25000;751	751	317	815	-92	49	389	395	394	1263	1162	1177
17-02-2022 12:43:30000;749	749	318	814	-92	49	389	395	394	1263	1161	1174



17-02-2022 12:43:35000;744	744	318	809	-91	49	389	395	393	1257	1153	1167
17-02-2022 12:43:40000;742	742	319	808	-91	49	389	395	394	1253	1152	1164
17-02-2022 12:43:45000;749	749	315	813	-92	49	389	395	393	1261	1161	1173
17-02-2022 12:43:50000;747	747	316	811	-92	49	389	395	394	1259	1158	1170
17-02-2022 12:43:55000;745	745	320	811	-91	49	389	395	394	1257	1159	1170
17-02-2022 12:44:00000;747	747	313	810	-92	49	389	395	393	1256	1156	1171
17-02-2022 12:44:05000;747	747	317	812	-92	49	389	395	393	1258	1157	1174
17-02-2022 12:44:10000;747	747	320	813	-91	49	389	395	393	1259	1160	1174
17-02-2022 12:44:15000;746	746	318	811	-91	49	389	395	393	1257	1159	1172
17-02-2022 12:44:20000;748	748	317	813	-92	49	389	395	393	1259	1161	1174
17-02-2022 12:44:25000;747	747	321	813	-91	49	389	395	393	1259	1162	1174
17-02-2022 12:44:30000;747	747	315	811	-92	49	389	395	393	1257	1159	1172
17-02-2022 12:44:35000;749	749	314	812	-92	49	389	395	394	1259	1161	1172
17-02-2022 12:44:40000;752	752	315	815	-92	49	389	395	394	1262	1164	1177
17-02-2022 12:44:45000;749	749	320	815	-91	49	389	395	394	1261	1164	1175
17-02-2022 12:44:50000;747	747	318	811	-92	49	389	395	394	1258	1159	1170
17-02-2022 12:44:55000;744	744	318	809	-91	49	389	395	394	1252	1156	1168

17-02-2022 12:45:00000;746	746	311	808	-92	49	389	395	393	1252	1154	1168
17-02-2022 12:45:05000;746	746	315	810	-92	49	389	395	393	1256	1155	1170
17-02-2022 12:45:10000;750	750	309	811	-92	49	389	395	393	1257	1157	1173
17-02-2022 12:45:15000;750	750	310	812	-92	49	389	395	393	1258	1158	1176
17-02-2022 12:45:20000;748	748	321	814	-91	49	389	395	394	1261	1161	1176
17-02-2022 12:45:25000;744	744	316	808	-92	49	389	395	394	1252	1152	1168
17-02-2022 12:45:30000;747	747	318	812	-92	49	389	395	394	1256	1157	1172
17-02-2022 12:45:35000;748	748	314	812	-92	49	389	394	393	1259	1159	1174
17-02-2022 12:45:40000;749	749	322	815	-91	49	389	395	393	1262	1163	1178
17-02-2022 12:45:45000;749	749	315	813	-92	49	389	395	394	1259	1160	1174
17-02-2022 12:45:50000;750	750	314	814	-92	49	389	395	394	1260	1160	1174
17-02-2022 12:45:55000;747	747	311	809	-92	49	389	395	393	1253	1154	1169
17-02-2022 12:46:00000;748	748	318	813	-92	49	389	395	394	1260	1160	1174
17-02-2022 12:46:05000;744	744	317	809	-91	49	389	395	394	1253	1155	1168
17-02-2022 12:46:10000;747	747	309	808	-92	49	389	395	393	1251	1155	1168
17-02-2022 12:46:15000;750	750	311	812	-92	49	389	395	393	1256	1160	1175
17-02-2022 12:46:20000;746	746	314	810	-92	49	389	395	394	1253	1155	1170

17-02-2022 12:46:25000;749	749	316	813	-92	49	389	395	393	1258	1160	1174
17-02-2022 12:46:30000;746	746	314	810	-92	49	389	395	393	1254	1156	1171
17-02-2022 12:46:35000;745	745	315	809	-92	49	389	394	393	1255	1155	1169
17-02-2022 12:46:40000;746	746	316	810	-92	49	389	394	393	1257	1158	1172
17-02-2022 12:46:45000;748	748	317	813	-92	49	389	395	393	1261	1161	1175
17-02-2022 12:46:50000;750	750	311	812	-92	49	388	394	393	1261	1158	1176
17-02-2022 12:46:55000;753	753	316	816	-92	49	389	394	393	1265	1167	1181
17-02-2022 12:47:00000;751	751	314	814	-92	49	388	394	393	1264	1164	1178
17-02-2022 12:47:05000;748	748	319	813	-91	49	388	394	393	1262	1162	1176
17-02-2022 12:47:10000;747	747	319	813	-91	49	388	394	393	1262	1160	1177
17-02-2022 12:47:15000;745	745	318	810	-91	49	389	394	393	1257	1155	1171
17-02-2022 12:47:20000;745	745	320	811	-91	49	388	394	393	1260	1157	1174
17-02-2022 12:47:25000;748	748	316	812	-92	49	388	394	393	1261	1159	1176
17-02-2022 12:47:30000;747	747	312	810	-92	49	388	394	393	1258	1155	1173
17-02-2022 12:47:35000;747	747	316	811	-92	49	389	394	393	1259	1157	1175
17-02-2022 12:47:40000;747	747	317	811	-92	49	389	395	393	1259	1156	1175
17-02-2022 12:47:45000;749	749	317	813	-92	49	388	394	393	1263	1161	1178

17-02-2022 12:47:50000;748	748	313	811	-92	49	388	394	393	1259	1157	1175
17-02-2022 12:47:55000;747	747	318	812	-91	49	388	394	393	1262	1158	1177
17-02-2022 12:48:00000;750	750	322	817	-91	49	388	394	392	1268	1166	1184
17-02-2022 12:48:05000;750	750	309	811	-92	49	388	394	393	1259	1156	1178
17-02-2022 12:48:10000;746	746	311	809	-92	49	389	394	393	1255	1151	1172
17-02-2022 12:48:15000;749	749	317	813	-92	49	388	394	393	1262	1161	1179
17-02-2022 12:48:20000;753	753	318	818	-92	49	388	394	392	1271	1169	1187
17-02-2022 12:48:25000;747	747	316	811	-92	49	388	394	393	1259	1156	1176
17-02-2022 12:48:30000;745	745	318	810	-91	49	389	394	393	1256	1157	1172
17-02-2022 12:48:35000;747	747	311	809	-92	49	388	394	393	1254	1157	1173
17-02-2022 12:48:40000;753	753	312	815	-92	49	388	394	392	1266	1163	1183
17-02-2022 12:48:45000;750	750	309	811	-92	49	388	394	393	1258	1158	1177
17-02-2022 12:48:50000;747	747	310	809	-92	49	388	394	393	1255	1154	1174
17-02-2022 12:48:55000;746	746	308	808	-92	49	388	394	392	1253	1152	1173
17-02-2022 12:49:00000;746	746	313	809	-92	49	388	394	393	1256	1153	1174
17-02-2022 12:49:05000;747	747	322	814	-91	49	388	394	393	1261	1163	1179
17-02-2022 12:49:10000;749	749	315	813	-92	49	388	394	393	1260	1161	1179

17-02-2022 12:49:15000;747	747	327	816	-91	49	388	394	392	1265	1168	1183
17-02-2022 12:49:20000;750	750	316	814	-92	49	388	394	392	1261	1164	1181
17-02-2022 12:49:25000;749	749	315	813	-92	49	388	393	392	1262	1163	1180
17-02-2022 12:49:30000;745	745	316	810	-92	49	388	394	392	1258	1155	1176
17-02-2022 12:49:35000;745	745	318	810	-91	49	388	394	392	1259	1159	1174
17-02-2022 12:49:40000;749	749	315	812	-92	49	388	393	392	1264	1160	1180
17-02-2022 12:49:45000;748	748	317	812	-92	49	388	393	392	1261	1162	1180
17-02-2022 12:49:50000;749	749	317	814	-92	49	388	394	392	1264	1163	1183
17-02-2022 12:49:55000;753	753	317	817	-92	49	388	393	392	1268	1170	1187
17-02-2022 12:50:00000;749	749	314	813	-92	49	388	393	392	1260	1164	1180
17-02-2022 12:50:05000;749	749	315	813	-92	49	388	394	392	1261	1164	1181
17-02-2022 12:50:10000;743	743	312	806	-92	49	388	394	392	1253	1150	1169
17-02-2022 12:50:15000;745	745	319	811	-91	49	388	394	392	1260	1159	1175
17-02-2022 12:50:20000;751	751	318	816	-92	49	388	393	392	1265	1170	1184
17-02-2022 12:50:25000;748	748	319	814	-91	49	388	393	392	1264	1166	1181
17-02-2022 12:50:30000;748	748	311	810	-92	49	388	393	392	1256	1161	1177
17-02-2022 12:50:35000;744	744	317	809	-91	49	388	394	392	1254	1157	1174

17-02-2022 12:50:40000;746	746	316	811	-92	49	388	394	392	1259	1159	1177
17-02-2022 12:50:45000;748	748	313	811	-92	49	388	394	392	1258	1161	1179
17-02-2022 12:50:50000;748	748	319	814	-91	49	388	393	392	1260	1166	1184
17-02-2022 12:50:55000;747	747	313	810	-92	49	388	394	392	1256	1158	1177
17-02-2022 12:51:00000;749	749	314	812	-92	49	388	394	392	1257	1162	1180
17-02-2022 12:51:05000;752	752	312	814	-92	49	388	393	392	1261	1167	1183
17-02-2022 12:51:10000;749	749	313	812	-92	49	388	393	392	1256	1164	1180
17-02-2022 12:51:15000;748	748	312	810	-92	49	388	394	392	1254	1161	1177
17-02-2022 12:51:20000;746	746	317	811	-92	49	388	393	392	1257	1163	1177
17-02-2022 12:51:25000;749	749	321	815	-91	49	388	394	392	1265	1167	1183
17-02-2022 12:51:30000;745	745	309	806	-92	49	388	394	392	1248	1154	1172
17-02-2022 12:51:35000;748	748	316	812	-92	49	388	393	392	1259	1164	1180
17-02-2022 12:51:40000;752	752	314	816	-92	49	388	393	392	1261	1168	1188
17-02-2022 12:51:45000;749	749	314	812	-92	49	388	393	392	1255	1164	1181
17-02-2022 12:51:50000;747	747	314	811	-92	49	388	393	392	1256	1162	1178
17-02-2022 12:51:55000;749	749	315	813	-92	49	388	393	392	1261	1165	1179
17-02-2022 12:52:00000;745	745	317	810	-92	49	388	394	392	1251	1160	1177

17-02-2022 12:52:05000;747	747	320	813	-91	49	388	393	392	1260	1165	1181
17-02-2022 12:52:10000;747	747	319	812	-91	49	388	394	392	1257	1162	1179
17-02-2022 12:52:15000;751	751	315	814	-92	49	388	394	392	1256	1167	1185
17-02-2022 12:52:20000;748	748	319	814	-91	49	388	393	392	1258	1168	1182
17-02-2022 12:52:25000;753	753	313	815	-92	49	388	393	392	1259	1171	1186
17-02-2022 12:52:30000;750	750	305	810	-92	49	389	394	393	1251	1157	1176
17-02-2022 12:52:35000;749	749	317	813	-92	49	388	393	392	1258	1167	1181
17-02-2022 12:52:40000;746	746	320	812	-91	49	388	394	392	1255	1166	1177
17-02-2022 12:52:45000;750	750	314	813	-92	49	388	393	392	1260	1168	1180
17-02-2022 12:52:50000;749	749	317	814	-92	49	388	393	392	1260	1169	1179
17-02-2022 12:52:55000;743	743	318	809	-91	49	388	393	392	1250	1162	1175
17-02-2022 12:53:00000;750	750	314	813	-92	49	388	393	392	1260	1170	1180
17-02-2022 12:53:05000;753	753	316	816	-92	49	388	393	392	1263	1173	1186
17-02-2022 12:53:10000;749	749	313	812	-92	49	389	395	393	1251	1162	1175
17-02-2022 12:53:15000;750	750	312	812	-92	49	390	395	394	1252	1161	1175
17-02-2022 12:53:20000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1247	1157	1170
17-02-2022 12:53:25000;742	742	313	806	-92	49	390	395	394	1241	1151	1164

17-02-2022 12:53:30000;747	747	313	811	-92	49	389	395	394	1251	1159	1172
17-02-2022 12:53:35000;747	747	318	812	-92	49	389	395	393	1253	1163	1174
17-02-2022 12:53:40000;750	750	319	815	-92	49	390	395	394	1255	1167	1179
17-02-2022 12:53:45000;750	750	309	812	-92	49	390	395	394	1248	1160	1176
17-02-2022 12:53:50000;748	748	309	810	-92	49	390	395	394	1247	1156	1173
17-02-2022 12:53:55000;746	746	318	811	-91	49	390	395	394	1248	1158	1175
17-02-2022 12:54:00000;745	745	315	809	-92	49	390	395	394	1246	1155	1169
17-02-2022 12:54:05000;747	747	311	809	-92	49	390	395	394	1246	1156	1170
17-02-2022 12:54:10000;744	744	318	810	-91	49	390	395	394	1247	1154	1172
17-02-2022 12:54:15000;748	748	318	813	-92	49	390	395	394	1255	1159	1176
17-02-2022 12:54:20000;747	747	313	810	-92	49	390	395	394	1249	1157	1172
17-02-2022 12:54:25000;750	750	318	815	-92	49	389	395	393	1255	1165	1180
17-02-2022 12:54:30000;750	750	315	814	-92	49	390	395	394	1253	1164	1178
17-02-2022 12:54:35000;750	750	311	812	-92	49	390	395	394	1252	1159	1173
17-02-2022 12:54:40000;748	748	315	811	-92	49	390	395	394	1249	1159	1172
17-02-2022 12:54:45000;743	743	313	807	-92	49	390	395	394	1243	1151	1165
17-02-2022 12:54:50000;749	749	313	812	-92	49	390	395	394	1254	1158	1172



17-02-2022 12:54:55000;748	748	309	809	-92	49	390	396	394	1248	1152	1171
17-02-2022 12:55:00000;748	748	322	815	-91	49	390	396	394	1256	1161	1178
17-02-2022 12:55:05000;746	746	316	810	-92	49	390	395	394	1247	1155	1172
17-02-2022 12:55:10000;746	746	315	810	-92	49	390	396	394	1247	1156	1170
17-02-2022 12:55:15000;746	746	311	809	-92	49	390	395	394	1247	1152	1170
17-02-2022 12:55:20000;753	753	316	817	-92	49	389	395	394	1261	1165	1182
17-02-2022 12:55:25000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1255	1158	1174
17-02-2022 12:55:30000;746	746	315	810	-92	49	389	395	394	1251	1156	1170
17-02-2022 12:55:35000;747	747	322	813	-91	49	389	395	394	1257	1161	1175
17-02-2022 12:55:40000;748	748	311	810	-92	49	390	395	394	1251	1156	1172
17-02-2022 12:55:45000;744	744	318	809	-91	49	390	396	394	1248	1151	1168
17-02-2022 12:55:50000;743	743	313	806	-92	49	390	396	394	1243	1148	1165
17-02-2022 12:55:55000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1254	1160	1179
17-02-2022 12:56:00000;752	752	313	815	-92	49	390	395	394	1256	1160	1180
17-02-2022 12:56:05000;746	746	315	810	-92	49	390	396	394	1250	1153	1172
17-02-2022 12:56:10000;745	745	317	810	-92	49	390	395	394	1250	1154	1172
17-02-2022 12:56:15000;745	745	317	809	-92	49	390	395	394	1247	1154	1171

17-02-2022 12:56:20000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1255	1161	1179
17-02-2022 12:56:25000;746	746	315	810	-92	49	390	396	394	1247	1154	1171
17-02-2022 12:56:30000;745	745	315	809	-92	49	390	396	394	1247	1153	1171
17-02-2022 12:56:35000;753	753	315	816	-92	49	389	395	393	1260	1164	1183
17-02-2022 12:56:40000;750	750	313	812	-92	49	390	395	394	1254	1158	1175
17-02-2022 12:56:45000;742	742	314	805	-92	49	390	396	394	1242	1146	1164
17-02-2022 12:56:50000;744	744	311	807	-92	49	390	395	394	1243	1150	1171
17-02-2022 12:56:55000;751	751	316	815	-92	49	389	395	393	1257	1165	1182
17-02-2022 12:57:00000;753	753	313	815	-92	49	389	395	393	1258	1162	1182
17-02-2022 12:57:05000;747	747	314	811	-92	49	390	395	394	1252	1156	1173
17-02-2022 12:57:10000;742	742	314	806	-92	49	390	396	394	1242	1148	1165
17-02-2022 12:57:15000;745	745	320	811	-91	49	390	395	394	1250	1158	1173
17-02-2022 12:57:20000;750	750	315	813	-92	49	389	395	393	1253	1163	1178
17-02-2022 12:57:25000;751	751	318	816	-92	49	390	395	393	1254	1166	1182
17-02-2022 12:57:30000;748	748	319	813	-91	49	390	395	393	1253	1162	1178
17-02-2022 12:57:35000;747	747	318	813	-91	49	389	395	393	1251	1163	1177
17-02-2022 12:57:40000;746	746	316	810	-92	49	390	395	393	1248	1158	1174

17-02-2022 12:57:45000;746	746	317	811	-92	49	389	395	393	1250	1160	1173
17-02-2022 12:57:50000;757	757	309	818	-92	49	389	395	393	1259	1168	1187
17-02-2022 12:57:55000;749	749	320	815	-91	49	390	395	394	1254	1164	1181
17-02-2022 12:58:00000;746	746	317	811	-92	49	390	395	394	1248	1157	1175
17-02-2022 12:58:05000;750	750	315	814	-92	49	390	395	393	1250	1163	1181
17-02-2022 12:58:10000;749	749	311	812	-92	49	390	395	393	1249	1160	1178
17-02-2022 12:58:15000;745	745	316	810	-92	49	390	395	393	1246	1157	1173
17-02-2022 12:58:20000;743	743	314	807	-92	49	390	395	394	1241	1150	1170
17-02-2022 12:58:25000;746	746	314	809	-92	49	390	395	394	1247	1155	1173
17-02-2022 12:58:30000;746	746	319	812	-91	49	390	395	393	1250	1159	1177
17-02-2022 12:58:35000;747	747	309	809	-92	49	390	395	394	1245	1154	1172
17-02-2022 12:58:40000;749	749	313	812	-92	49	390	395	394	1250	1159	1176
17-02-2022 12:58:45000;746	746	317	811	-92	49	390	395	394	1249	1157	1174
17-02-2022 12:58:50000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1252	1155	1175
17-02-2022 12:58:55000;749	749	316	813	-92	49	390	395	394	1255	1160	1178
17-02-2022 12:59:00000;744	744	312	806	-92	49	390	395	394	1244	1150	1165
17-02-2022 12:59:05000;747	747	314	811	-92	49	390	395	394	1252	1157	1171

17-02-2022 12:59:10000;749	749	311	811	-92	49	390	395	394	1252	1157	1172
17-02-2022 12:59:15000;747	747	318	812	-91	49	390	395	394	1253	1159	1174
17-02-2022 12:59:20000;747	747	314	811	-92	49	390	395	394	1252	1156	1172
17-02-2022 12:59:25000;752	752	312	814	-92	49	390	395	394	1257	1161	1178
17-02-2022 12:59:30000;747	747	315	811	-92	49	390	395	394	1251	1156	1172
17-02-2022 12:59:35000;747	747	311	809	-92	49	389	395	394	1249	1156	1170
17-02-2022 12:59:40000;748	748	317	812	-92	49	390	395	394	1254	1161	1173
17-02-2022 12:59:45000;748	748	314	811	-92	49	390	395	394	1252	1158	1173
17-02-2022 12:59:50000;746	746	314	810	-92	49	390	395	394	1252	1153	1171
17-02-2022 12:59:55000;746	746	316	810	-92	49	390	396	394	1252	1152	1171
17-02-2022 13:00:00000;743	743	315	807	-92	49	390	395	394	1246	1149	1167
17-02-2022 13:00:05000;748	748	316	812	-92	49	389	395	394	1255	1159	1173
17-02-2022 13:00:10000;750	750	309	812	-92	49	389	395	394	1256	1156	1175
17-02-2022 13:00:15000;749	749	314	812	-92	49	389	395	394	1255	1159	1175
17-02-2022 13:00:20000;750	750	312	812	-92	49	389	395	393	1256	1160	1174
17-02-2022 13:00:25000;750	750	311	812	-92	49	389	395	394	1254	1158	1175
17-02-2022 13:00:30000;751	751	320	816	-91	49	389	395	393	1262	1165	1180

17-02-2022 13:00:35000;753	753	307	814	-92	49	389	395	393	1260	1161	1177
17-02-2022 13:00:40000;750	750	321	816	-91	49	389	395	394	1263	1166	1175
17-02-2022 13:00:45000;742	742	320	808	-91	49	390	395	394	1249	1153	1164
17-02-2022 13:00:50000;744	744	310	806	-92	49	390	395	394	1245	1149	1163
17-02-2022 13:00:55000;743	743	315	807	-92	50	389	395	394	1251	1150	1166
17-02-2022 13:01:00000;750	750	313	813	-92	49	389	395	393	1260	1159	1175
17-02-2022 13:01:05000;752	752	320	817	-92	49	389	395	393	1266	1168	1182
17-02-2022 13:01:10000;752	752	314	814	-92	49	389	395	393	1263	1162	1178
17-02-2022 13:01:15000;750	750	316	814	-92	49	389	395	394	1261	1160	1175
17-02-2022 13:01:20000;748	748	311	810	-92	49	389	395	394	1256	1155	1169
17-02-2022 13:01:25000;751	751	316	815	-92	49	389	395	393	1264	1162	1177
17-02-2022 13:01:30000;749	749	318	814	-92	49	389	395	394	1263	1162	1175
17-02-2022 13:01:35000;749	749	317	814	-92	49	389	395	394	1264	1161	1174
17-02-2022 13:01:40000;748	748	311	810	-92	49	389	395	394	1255	1155	1171
17-02-2022 13:01:45000;747	747	318	812	-91	49	389	395	393	1259	1158	1173
17-02-2022 13:01:50000;750	750	313	813	-92	49	389	395	393	1262	1158	1175
17-02-2022 13:01:55000;751	751	310	812	-92	49	389	395	393	1260	1159	1174

17-02-2022 13:02:00000;749	749	308	810	-92	49	389	395	393	1257	1155	1171
17-02-2022 13:02:05000;747	747	311	809	-92	49	389	395	394	1255	1153	1169
17-02-2022 13:02:10000;746	746	311	808	-92	49	389	395	394	1252	1151	1167
17-02-2022 13:02:15000;749	749	315	813	-92	49	389	395	394	1260	1161	1172
17-02-2022 13:02:20000;752	752	309	813	-92	49	389	395	394	1260	1158	1173
17-02-2022 13:02:25000;748	748	318	813	-91	49	389	395	393	1260	1162	1172
17-02-2022 13:02:30000;747	747	319	813	-91	49	389	395	394	1260	1160	1172
17-02-2022 13:02:35000;747	747	312	810	-92	49	389	395	394	1254	1156	1169
17-02-2022 13:02:40000;750	750	320	816	-91	49	389	395	394	1263	1167	1175
17-02-2022 13:02:45000;753	753	311	814	-92	49	389	395	394	1262	1163	1176
17-02-2022 13:02:50000;753	753	318	817	-92	49	389	395	394	1264	1168	1180
17-02-2022 13:02:55000;754	754	318	818	-92	49	389	395	394	1266	1168	1182
17-02-2022 13:03:00000;747	747	314	811	-92	49	389	395	393	1254	1155	1173
17-02-2022 13:03:05000;751	751	317	815	-92	49	389	395	393	1261	1163	1179
17-02-2022 13:03:10000;752	752	312	815	-92	49	389	395	393	1261	1162	1180
17-02-2022 13:03:15000;753	753	317	817	-92	49	389	395	393	1266	1166	1183
17-02-2022 13:03:20000;752	752	318	817	-92	49	389	394	393	1265	1168	1183

17-02-2022 13:03:25000;752	752	316	815	-92	49	389	394	393	1264	1165	1180
17-02-2022 13:03:30000;751	751	311	813	-92	49	389	394	393	1262	1162	1177
17-02-2022 13:03:35000;748	748	321	814	-91	49	389	395	394	1261	1159	1175
17-02-2022 13:03:40000;744	744	313	807	-92	49	389	395	394	1252	1148	1166
17-02-2022 13:03:45000;745	745	314	809	-92	50	389	395	394	1256	1153	1168
17-02-2022 13:03:50000;748	748	319	813	-91	50	389	395	394	1261	1160	1173
17-02-2022 13:03:55000;749	749	317	813	-92	50	389	395	394	1262	1160	1173
17-02-2022 13:04:00000;751	751	321	817	-91	50	389	395	394	1268	1164	1178
17-02-2022 13:04:05000;749	749	314	813	-92	50	389	395	394	1261	1157	1173
17-02-2022 13:04:10000;752	752	317	816	-92	50	389	395	393	1268	1162	1179
17-02-2022 13:04:15000;751	751	317	815	-92	49	389	395	393	1266	1160	1178
17-02-2022 13:04:20000;749	749	319	814	-91	49	389	395	394	1264	1158	1175
17-02-2022 13:04:25000;752	752	310	813	-92	49	389	395	394	1262	1156	1174
17-02-2022 13:04:30000;751	751	321	817	-91	49	389	395	394	1268	1163	1179
17-02-2022 13:04:35000;753	753	310	815	-92	49	389	395	394	1264	1159	1177
17-02-2022 13:04:40000;752	752	319	817	-92	49	389	395	393	1267	1163	1182
17-02-2022 13:04:45000;750	750	317	814	-92	49	389	395	393	1262	1160	1178

17-02-2022 13:04:50000;749	749	316	813	-92	49	389	395	394	1260	1158	1176
17-02-2022 13:04:55000;752	752	318	816	-92	49	389	395	393	1266	1165	1179
17-02-2022 13:05:00000;753	753	319	818	-92	49	389	395	393	1267	1168	1181
17-02-2022 13:05:05000;749	749	318	814	-92	49	389	395	393	1262	1161	1177
17-02-2022 13:05:10000;752	752	309	813	-92	49	389	395	393	1261	1158	1176
17-02-2022 13:05:15000;748	748	310	810	-92	49	389	395	393	1257	1154	1170
17-02-2022 13:05:20000;750	750	316	814	-92	49	389	395	393	1264	1159	1177
17-02-2022 13:05:25000;751	751	316	815	-92	49	389	395	393	1264	1161	1181
17-02-2022 13:05:30000;751	751	318	815	-92	49	389	395	393	1266	1161	1180
17-02-2022 13:05:35000;751	751	316	814	-92	49	389	394	393	1265	1162	1178
17-02-2022 13:05:40000;750	750	311	812	-92	49	389	395	393	1261	1156	1175
17-02-2022 13:05:45000;749	749	321	815	-91	49	389	395	393	1266	1161	1180
17-02-2022 13:05:50000;750	750	318	814	-92	49	388	394	393	1265	1160	1180
17-02-2022 13:05:55000;752	752	316	816	-92	49	389	395	393	1267	1163	1179
17-02-2022 13:06:00000;750	750	319	815	-91	49	389	395	393	1266	1163	1177
17-02-2022 13:06:05000;748	748	315	812	-92	49	389	395	393	1261	1156	1174
17-02-2022 13:06:10000;747	747	313	810	-92	49	389	395	393	1259	1152	1172



17-02-2022 13:06:15000;749	749	316	813	-92	49	389	394	393	1262	1161	1176
17-02-2022 13:06:20000;752	752	311	814	-92	49	389	395	393	1264	1160	1176
17-02-2022 13:06:25000;748	748	323	814	-91	49	389	395	393	1263	1164	1175
17-02-2022 13:06:30000;747	747	317	811	-92	49	389	394	393	1261	1159	1171
17-02-2022 13:06:35000;749	749	317	813	-92	49	389	394	393	1264	1161	1174
17-02-2022 13:06:40000;749	749	319	814	-91	49	389	395	393	1264	1161	1177
17-02-2022 13:06:45000;748	748	316	812	-92	49	388	394	393	1262	1160	1173
17-02-2022 13:06:50000;750	750	312	813	-92	49	388	394	393	1265	1159	1175
17-02-2022 13:06:55000;751	751	317	815	-92	49	388	394	393	1267	1165	1176
17-02-2022 13:07:00000;748	748	316	812	-92	49	388	394	393	1262	1159	1172
17-02-2022 13:07:05000;750	750	312	812	-92	49	388	394	393	1264	1161	1172
17-02-2022 13:07:10000;752	752	313	814	-92	49	388	394	393	1267	1164	1177
17-02-2022 13:07:15000;750	750	316	814	-92	49	388	394	393	1266	1164	1177
17-02-2022 13:07:20000;749	749	320	814	-91	49	389	394	393	1265	1165	1176
17-02-2022 13:07:25000;750	750	317	815	-92	49	389	394	393	1265	1163	1176
17-02-2022 13:07:30000;750	750	323	816	-91	49	388	394	393	1269	1166	1180
17-02-2022 13:07:35000;751	751	320	816	-91	49	388	394	393	1270	1164	1181

17-02-2022 13:07:40000;753	753	314	816	-92	49	388	394	393	1267	1163	1182
17-02-2022 13:07:45000;752	752	316	816	-92	49	388	394	393	1267	1165	1179
17-02-2022 13:07:50000;751	751	320	816	-92	49	388	394	393	1267	1167	1181
17-02-2022 13:07:55000;749	749	321	815	-91	49	388	394	393	1264	1165	1178
17-02-2022 13:08:00000;750	750	316	814	-92	49	388	394	393	1265	1164	1178
17-02-2022 13:08:05000;749	749	308	810	-92	49	388	394	393	1256	1158	1172
17-02-2022 13:08:10000;750	750	309	811	-92	49	388	394	393	1259	1160	1173
17-02-2022 13:08:15000;747	747	316	811	-92	49	389	394	393	1257	1162	1170
17-02-2022 13:08:20000;749	749	316	813	-92	49	389	394	393	1261	1165	1173
17-02-2022 13:08:25000;749	749	319	814	-92	49	388	394	393	1262	1167	1177
17-02-2022 13:08:30000;751	751	319	816	-92	49	389	394	393	1265	1169	1179
17-02-2022 13:08:35000;748	748	320	814	-91	49	389	394	393	1261	1166	1176
17-02-2022 13:08:40000;746	746	315	810	-92	49	389	394	393	1256	1158	1171
17-02-2022 13:08:45000;746	746	313	809	-92	49	389	395	393	1254	1154	1169
17-02-2022 13:08:50000;748	748	316	812	-92	50	389	394	393	1260	1160	1174
17-02-2022 13:08:55000;748	748	316	812	-92	50	389	395	393	1259	1161	1172
17-02-2022 13:09:00000;752	752	319	817	-92	49	388	394	393	1268	1169	1181

17-02-2022 13:09:05000;754	754	317	818	-92	49	388	394	393	1271	1170	1181
17-02-2022 13:09:10000;752	752	311	814	-92	49	388	394	393	1265	1164	1174
17-02-2022 13:09:15000;748	748	309	809	-92	49	389	395	393	1257	1156	1167
17-02-2022 13:09:20000;746	746	320	812	-91	50	389	395	394	1260	1161	1170
17-02-2022 13:09:25000;751	751	315	814	-92	50	389	394	393	1264	1165	1174
17-02-2022 13:09:30000;749	749	317	814	-92	50	388	394	393	1263	1166	1174
17-02-2022 13:09:35000;752	752	316	816	-92	49	388	394	393	1266	1169	1178
17-02-2022 13:09:40000;757	757	322	823	-92	49	388	394	393	1276	1179	1188
17-02-2022 13:09:45000;749	749	317	813	-92	49	389	395	393	1261	1163	1174
17-02-2022 13:09:50000;744	744	314	808	-92	49	389	395	394	1253	1153	1166
17-02-2022 13:09:55000;745	745	320	811	-91	50	389	395	394	1258	1158	1170
17-02-2022 13:10:00000;751	751	313	814	-92	50	389	395	393	1262	1162	1175
17-02-2022 13:10:05000;747	747	318	813	-91	50	389	395	393	1261	1161	1172
17-02-2022 13:10:10000;749	749	319	814	-91	50	389	395	393	1264	1162	1174
17-02-2022 13:10:15000;751	751	314	814	-92	50	389	395	393	1264	1162	1175
17-02-2022 13:10:20000;750	750	319	815	-92	50	389	395	393	1265	1163	1176
17-02-2022 13:10:25000;750	750	319	815	-92	50	389	395	393	1264	1165	1176

17-02-2022 13:10:30000;753	753	318	818	-92	50	389	395	393	1267	1168	1183
17-02-2022 13:10:35000;749	749	316	813	-92	50	389	395	393	1262	1161	1175
17-02-2022 13:10:40000;748	748	317	813	-92	50	389	395	394	1261	1160	1173
17-02-2022 13:10:45000;753	753	313	816	-92	49	389	395	393	1266	1165	1180
17-02-2022 13:10:50000;756	756	318	820	-92	49	388	394	393	1272	1174	1186
17-02-2022 13:10:55000;755	755	318	819	-92	49	389	394	393	1270	1170	1183
17-02-2022 13:11:00000;749	749	320	815	-91	49	389	395	393	1263	1164	1177
17-02-2022 13:11:05000;751	751	320	817	-91	49	388	394	393	1267	1169	1180
17-02-2022 13:11:10000;756	756	312	818	-92	49	389	394	393	1267	1169	1183
17-02-2022 13:11:15000;752	752	316	816	-92	49	388	394	393	1266	1166	1181
17-02-2022 13:11:20000;751	751	317	815	-92	49	388	394	393	1264	1168	1181
17-02-2022 13:11:25000;751	751	314	814	-92	49	389	395	393	1260	1162	1178
17-02-2022 13:11:30000;748	748	315	811	-92	49	389	394	393	1256	1161	1172
17-02-2022 13:11:35000;749	749	317	814	-92	49	389	394	393	1259	1164	1176
17-02-2022 13:11:40000;751	751	313	814	-92	49	389	394	393	1262	1165	1177
17-02-2022 13:11:45000;749	749	315	812	-92	49	389	395	393	1259	1162	1173
17-02-2022 13:11:50000;750	750	316	814	-92	49	389	394	393	1260	1166	1177

17-02-2022 13:11:55000;750	750	311	812	-92	49	389	394	393	1257	1163	1173
17-02-2022 13:12:00000;751	751	318	815	-92	49	389	394	393	1265	1167	1179
17-02-2022 13:12:05000;749	749	316	813	-92	49	388	394	393	1261	1165	1175
17-02-2022 13:12:10000;752	752	317	816	-92	49	389	394	393	1265	1166	1181
17-02-2022 13:12:15000;750	750	313	813	-92	49	389	394	393	1259	1163	1177
17-02-2022 13:12:20000;749	749	316	813	-92	49	388	394	392	1261	1164	1177
17-02-2022 13:12:25000;751	751	317	815	-92	49	388	394	392	1266	1168	1181
17-02-2022 13:12:30000;752	752	321	818	-91	49	388	394	392	1268	1173	1184
17-02-2022 13:12:35000;750	750	314	813	-92	49	388	394	392	1260	1165	1178
17-02-2022 13:12:40000;750	750	318	814	-92	49	388	394	393	1264	1167	1178
17-02-2022 13:12:45000;753	753	309	814	-92	49	388	394	393	1262	1167	1178
17-02-2022 13:12:50000;750	750	315	813	-92	49	388	394	393	1262	1166	1177
17-02-2022 13:12:55000;749	749	316	813	-92	49	388	394	393	1259	1167	1175
17-02-2022 13:13:00000;750	750	316	814	-92	49	388	393	392	1263	1169	1179
17-02-2022 13:13:05000;749	749	315	813	-92	49	388	393	392	1261	1167	1178
17-02-2022 13:13:10000;749	749	310	811	-92	49	388	394	392	1256	1163	1173
17-02-2022 13:13:15000;752	752	316	816	-92	49	388	393	392	1265	1172	1182

17-02-2022 13:13:20000;748	748	317	813	-92	49	388	394	393	1260	1167	1175
17-02-2022 13:13:25000;749	749	311	812	-92	49	388	394	393	1259	1164	1173
17-02-2022 13:13:30000;747	747	311	809	-92	49	388	394	393	1254	1162	1170
17-02-2022 13:13:35000;749	749	315	813	-92	49	388	393	392	1261	1169	1173
17-02-2022 13:13:40000;751	751	319	816	-92	49	388	394	393	1266	1173	1179
17-02-2022 13:13:45000;753	753	312	815	-92	49	388	394	393	1264	1170	1178
17-02-2022 13:13:50000;752	752	314	815	-92	49	388	394	393	1264	1169	1178
17-02-2022 13:13:55000;753	753	315	816	-92	49	389	394	393	1265	1171	1178
17-02-2022 13:14:00000;747	747	318	812	-92	49	389	394	393	1256	1165	1172
17-02-2022 13:14:05000;750	750	316	814	-92	49	389	394	393	1259	1167	1176
17-02-2022 13:14:10000;755	755	315	818	-92	49	388	394	393	1265	1173	1184
17-02-2022 13:14:15000;754	754	318	818	-92	49	389	394	393	1265	1174	1184
17-02-2022 13:14:20000;751	751	318	815	-92	49	388	394	393	1262	1171	1178
17-02-2022 13:14:25000;749	749	319	815	-91	49	389	394	393	1261	1171	1175
17-02-2022 13:14:30000;751	751	316	815	-92	49	388	394	393	1262	1172	1175
17-02-2022 13:14:35000;751	751	318	815	-92	49	388	394	393	1262	1172	1178
17-02-2022 13:14:40000;752	752	310	813	-92	49	388	394	393	1260	1168	1175

17-02-2022 13:14:45000;748	748	315	812	-92	49	389	394	393	1258	1167	1171
17-02-2022 13:14:50000;747	747	320	813	-91	49	388	394	393	1258	1169	1171
17-02-2022 13:14:55000;749	749	318	814	-92	49	388	394	393	1262	1169	1175
17-02-2022 13:15:00000;749	749	320	815	-91	49	388	394	393	1263	1170	1175
17-02-2022 13:15:05000;748	748	310	810	-92	49	389	394	393	1255	1162	1170
17-02-2022 13:15:10000;751	751	318	816	-92	49	388	394	393	1264	1170	1179
17-02-2022 13:15:15000;753	753	312	816	-92	49	388	394	393	1263	1171	1180
17-02-2022 13:15:20000;751	751	312	813	-92	49	388	393	392	1260	1169	1176
17-02-2022 13:15:25000;749	749	313	812	-92	49	388	393	393	1260	1167	1173
17-02-2022 13:15:30000;747	747	310	809	-92	49	388	394	393	1254	1162	1168
17-02-2022 13:15:35000;750	750	319	815	-92	49	388	393	392	1264	1173	1177
17-02-2022 13:15:40000;754	754	314	817	-92	49	388	393	392	1267	1177	1181
17-02-2022 13:15:45000;752	752	316	816	-92	49	388	393	392	1263	1175	1178
17-02-2022 13:15:50000;754	754	312	816	-92	49	388	393	392	1265	1176	1180
17-02-2022 13:15:55000;752	752	317	817	-92	49	388	393	392	1265	1175	1181
17-02-2022 13:16:00000;748	748	314	812	-92	49	388	393	392	1257	1166	1175
17-02-2022 13:16:05000;747	747	324	815	-91	49	388	393	392	1262	1171	1179

17-02-2022 13:16:10000;749	749	318	814	-92	49	388	393	392	1260	1169	1180
17-02-2022 13:16:15000;753	753	312	815	-92	49	388	393	392	1262	1173	1181
17-02-2022 13:16:20000;755	755	314	817	-92	49	388	393	392	1266	1176	1183
17-02-2022 13:16:25000;747	747	311	809	-92	49	388	393	392	1253	1163	1170
17-02-2022 13:16:30000;748	748	318	813	-92	49	388	393	392	1259	1170	1177
17-02-2022 13:16:35000;752	752	313	814	-92	49	388	393	392	1261	1171	1180
17-02-2022 13:16:40000;751	751	319	816	-92	49	388	393	392	1264	1174	1181
17-02-2022 13:16:45000;754	754	313	816	-92	49	388	393	392	1265	1177	1182
17-02-2022 13:16:50000;751	751	317	816	-92	49	388	393	392	1262	1175	1181
17-02-2022 13:16:55000;752	752	313	815	-92	49	388	393	392	1262	1172	1180
17-02-2022 13:17:00000;747	747	313	810	-92	49	388	393	392	1257	1165	1171
17-02-2022 13:17:05000;750	750	318	815	-92	49	387	393	392	1265	1173	1180
17-02-2022 13:17:10000;751	751	312	813	-92	49	388	393	392	1261	1169	1179
17-02-2022 13:17:15000;745	745	320	811	-91	49	388	393	392	1257	1164	1174
17-02-2022 13:17:20000;749	749	316	814	-92	49	388	393	392	1262	1168	1180
17-02-2022 13:17:25000;754	754	314	817	-92	49	387	393	392	1266	1173	1188
17-02-2022 13:17:30000;753	753	314	816	-92	49	388	393	392	1264	1171	1183



17-02-2022 13:17:35000;751	751	317	815	-92	49	388	393	392	1264	1171	1183
17-02-2022 13:17:40000;752	752	310	814	-92	49	388	393	392	1261	1167	1181
17-02-2022 13:17:45000;749	749	318	814	-92	49	388	393	392	1262	1168	1179
17-02-2022 13:17:50000;746	746	309	808	-92	49	388	394	392	1253	1158	1170
17-02-2022 13:17:55000;750	750	320	816	-91	49	388	393	392	1264	1172	1182
17-02-2022 13:18:00000;752	752	316	815	-92	49	388	393	392	1266	1171	1181
17-02-2022 13:18:05000;750	750	313	813	-92	49	388	393	392	1264	1166	1177
17-02-2022 13:18:10000;749	749	320	815	-91	49	388	393	392	1264	1170	1178
17-02-2022 13:18:15000;752	752	317	816	-92	49	388	394	392	1266	1171	1181
17-02-2022 13:18:20000;752	752	320	817	-92	49	388	393	392	1269	1175	1182
17-02-2022 13:18:25000;751	751	314	814	-92	49	388	393	392	1263	1170	1178
17-02-2022 13:18:30000;751	751	322	817	-91	49	388	393	392	1268	1176	1182
17-02-2022 13:18:35000;751	751	317	815	-92	49	387	393	392	1266	1173	1181
17-02-2022 13:18:40000;751	751	310	813	-92	49	388	393	392	1261	1168	1178
17-02-2022 13:18:45000;751	751	313	813	-92	49	388	393	392	1262	1169	1178
17-02-2022 13:18:50000;749	749	312	811	-92	49	388	394	393	1258	1163	1172
17-02-2022 13:18:55000;741	741	314	805	-92	50	389	394	393	1248	1153	1162

17-02-2022 13:19:00000;744	744	315	808	-92	50	388	394	393	1254	1161	1167
17-02-2022 13:19:05000;753	753	318	817	-92	50	388	393	392	1267	1174	1182
17-02-2022 13:19:10000;748	748	318	813	-92	50	388	394	393	1260	1167	1176
17-02-2022 13:19:15000;751	751	312	814	-92	50	388	394	393	1259	1166	1178
17-02-2022 13:19:20000;749	749	316	813	-92	50	388	394	392	1259	1166	1177
17-02-2022 13:19:25000;752	752	315	815	-92	50	388	394	393	1262	1169	1181
17-02-2022 13:19:30000;751	751	315	815	-92	50	388	394	393	1262	1169	1179
17-02-2022 13:19:35000;751	751	310	813	-92	50	388	394	393	1258	1167	1175
17-02-2022 13:19:40000;750	750	320	815	-91	50	389	394	393	1261	1171	1177
17-02-2022 13:19:45000;748	748	315	812	-92	50	389	394	393	1255	1164	1173
17-02-2022 13:19:50000;752	752	332	822	-91	50	388	394	392	1271	1183	1189
17-02-2022 13:19:55000;749	749	320	814	-91	50	389	394	393	1259	1170	1176
17-02-2022 13:20:00000;750	750	318	815	-92	50	388	394	393	1263	1171	1178
17-02-2022 13:20:05000;756	756	319	821	-92	49	388	394	393	1272	1178	1187
17-02-2022 13:20:10000;751	751	323	818	-91	49	388	394	393	1269	1174	1180
17-02-2022 13:20:15000;750	750	317	815	-92	49	388	394	393	1265	1169	1177
17-02-2022 13:20:20000;752	752	317	816	-92	49	388	394	392	1266	1171	1180

17-02-2022 13:20:25000;750	750	318	814	-92	49	388	394	393	1263	1168	1178
17-02-2022 13:20:30000;751	751	317	815	-92	49	388	394	393	1264	1168	1179
17-02-2022 13:20:35000;750	750	312	813	-92	49	388	394	393	1260	1163	1176
17-02-2022 13:20:40000;747	747	314	810	-92	49	388	394	393	1256	1161	1169
17-02-2022 13:20:45000;748	748	313	811	-92	49	388	394	393	1258	1162	1171
17-02-2022 13:20:50000;753	753	319	818	-92	49	388	394	393	1269	1171	1182
17-02-2022 13:20:55000;753	753	317	818	-92	49	388	394	393	1266	1171	1183
17-02-2022 13:21:00000;755	755	318	820	-92	49	388	394	392	1271	1176	1186
17-02-2022 13:21:05000;749	749	312	812	-92	49	388	394	393	1258	1163	1174
17-02-2022 13:21:10000;748	748	317	812	-92	49	388	394	393	1260	1164	1175
17-02-2022 13:21:15000;746	746	317	811	-92	49	388	394	393	1256	1161	1173
17-02-2022 13:21:20000;749	749	321	815	-91	49	389	394	393	1262	1167	1178
17-02-2022 13:21:25000;749	749	315	812	-92	49	388	394	393	1260	1163	1176
17-02-2022 13:21:30000;751	751	317	816	-92	49	388	394	393	1265	1167	1180
17-02-2022 13:21:35000;749	749	321	815	-91	49	389	394	393	1264	1166	1179
17-02-2022 13:21:40000;750	750	318	815	-92	49	388	394	393	1262	1167	1177
17-02-2022 13:21:45000;750	750	318	815	-92	49	389	394	393	1261	1167	1178

17-02-2022 13:21:50000;752	752	317	817	-92	49	389	394	393	1264	1169	1182
17-02-2022 13:21:55000;754	754	319	819	-92	49	389	394	393	1267	1172	1187
17-02-2022 13:22:00000;750	750	318	815	-92	49	389	394	393	1261	1165	1180
17-02-2022 13:22:05000;749	749	323	816	-91	49	389	394	393	1263	1166	1181
17-02-2022 13:22:10000;749	749	314	813	-92	49	388	394	393	1259	1164	1176
17-02-2022 13:22:15000;749	749	313	812	-92	49	388	394	393	1258	1163	1177
17-02-2022 13:22:20000;750	750	320	815	-91	49	388	394	393	1263	1167	1180
17-02-2022 13:22:25000;748	748	320	814	-91	49	388	394	393	1261	1165	1178
17-02-2022 13:22:30000;750	750	316	814	-92	49	389	394	393	1259	1165	1180
17-02-2022 13:22:35000;747	747	310	809	-92	50	389	394	393	1252	1156	1171
17-02-2022 13:22:40000;749	749	315	813	-92	50	389	395	393	1257	1161	1178
17-02-2022 13:22:45000;748	748	317	813	-92	50	389	395	393	1258	1160	1174
17-02-2022 13:22:50000;747	747	317	812	-92	50	389	395	393	1255	1160	1174
17-02-2022 13:22:55000;750	750	308	811	-92	50	389	395	393	1253	1158	1175
17-02-2022 13:23:00000;752	752	313	814	-92	50	389	395	393	1258	1163	1182
17-02-2022 13:23:05000;753	753	312	815	-92	50	389	395	393	1258	1163	1182
17-02-2022 13:23:10000;753	753	313	816	-92	50	389	394	393	1260	1166	1183

17-02-2022 13:23:15000;750	750	313	813	-92	50	389	394	393	1256	1161	1178
17-02-2022 13:23:20000;752	752	318	817	-92	49	389	394	393	1263	1168	1183
17-02-2022 13:23:25000;748	748	320	813	-91	49	389	395	393	1257	1163	1176
17-02-2022 13:23:30000;750	750	304	809	-92	49	389	395	393	1249	1155	1173
17-02-2022 13:23:35000;752	752	315	815	-92	49	389	394	393	1258	1167	1181
17-02-2022 13:23:40000;746	746	315	810	-92	49	389	395	393	1250	1157	1173
17-02-2022 13:23:45000;748	748	312	811	-92	50	389	395	393	1252	1157	1174
17-02-2022 13:23:50000;750	750	311	812	-92	50	389	395	393	1253	1160	1177
17-02-2022 13:23:55000;750	750	316	814	-92	50	389	395	393	1257	1162	1179
17-02-2022 13:24:00000;751	751	312	813	-92	50	389	395	393	1257	1161	1177
17-02-2022 13:24:05000;750	750	312	812	-92	50	390	395	394	1254	1157	1175
17-02-2022 13:24:10000;752	752	317	816	-92	49	389	395	394	1260	1164	1181
17-02-2022 13:24:15000;751	751	320	816	-91	50	389	395	394	1262	1164	1179
17-02-2022 13:24:20000;748	748	314	811	-92	50	390	395	394	1253	1156	1172
17-02-2022 13:24:25000;749	749	317	814	-92	50	390	395	394	1256	1159	1176
17-02-2022 13:24:30000;750	750	319	815	-92	50	390	395	394	1258	1161	1179
17-02-2022 13:24:35000;751	751	314	815	-92	50	390	396	394	1255	1159	1179

17-02-2022 13:24:40000;748	748	316	813	-92	50	390	396	394	1253	1156	1175
17-02-2022 13:24:45000;750	750	321	816	-91	50	390	395	394	1259	1164	1181
17-02-2022 13:24:50000;751	751	312	814	-92	50	390	395	394	1254	1158	1180
17-02-2022 13:24:55000;749	749	309	810	-92	50	390	395	394	1250	1152	1175
17-02-2022 13:25:00000;750	750	313	813	-92	50	390	395	394	1255	1157	1178
17-02-2022 13:25:05000;751	751	313	814	-92	49	390	395	393	1255	1158	1181
17-02-2022 13:25:10000;750	750	317	814	-92	49	390	395	394	1256	1159	1180
17-02-2022 13:25:15000;750	750	317	814	-92	49	390	395	394	1258	1159	1178
17-02-2022 13:25:20000;748	748	318	813	-92	50	390	395	394	1257	1157	1175
17-02-2022 13:25:25000;752	752	314	815	-92	49	390	395	394	1258	1162	1180
17-02-2022 13:25:30000;751	751	314	814	-92	49	390	395	394	1258	1157	1179
17-02-2022 13:25:35000;752	752	324	819	-91	49	389	395	394	1267	1166	1185
17-02-2022 13:25:40000;749	749	316	813	-92	49	390	395	394	1258	1158	1177
17-02-2022 13:25:45000;749	749	313	812	-92	49	390	396	394	1256	1154	1174
17-02-2022 13:25:50000;747	747	320	813	-91	49	389	395	394	1259	1158	1176
17-02-2022 13:25:55000;753	753	316	817	-92	49	390	395	394	1262	1162	1181
17-02-2022 13:26:00000;752	752	317	817	-92	49	390	395	394	1261	1162	1183

17-02-2022 13:26:05000;750	750	311	813	-92	49	389	395	394	1255	1157	1177
17-02-2022 13:26:10000;752	752	317	816	-92	49	389	395	393	1261	1161	1183
17-02-2022 13:26:15000;754	754	318	818	-92	49	389	395	393	1265	1166	1184
17-02-2022 13:26:20000;748	748	312	811	-92	49	390	395	394	1252	1154	1174
17-02-2022 13:26:25000;747	747	311	809	-92	49	390	395	394	1250	1151	1172
17-02-2022 13:26:30000;749	749	314	812	-92	49	390	395	394	1254	1156	1175
17-02-2022 13:26:35000;750	750	317	815	-92	49	390	395	394	1257	1161	1180
17-02-2022 13:26:40000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1258	1160	1179
17-02-2022 13:26:45000;748	748	317	813	-92	49	390	395	394	1254	1156	1176
17-02-2022 13:26:50000;746	746	317	811	-92	49	390	396	394	1250	1154	1173
17-02-2022 13:26:55000;744	744	317	809	-91	50	390	396	394	1247	1151	1169
17-02-2022 13:27:00000;749	749	320	815	-91	50	389	395	394	1258	1160	1180
17-02-2022 13:27:05000;748	748	316	812	-92	50	390	396	394	1254	1153	1175
17-02-2022 13:27:10000;749	749	315	813	-92	50	389	395	394	1256	1156	1177
17-02-2022 13:27:15000;752	752	320	817	-91	50	389	395	393	1263	1165	1183
17-02-2022 13:27:20000;754	754	320	819	-92	49	390	395	394	1264	1165	1185
17-02-2022 13:27:25000;751	751	319	816	-92	49	390	396	394	1260	1160	1178

17-02-2022 13:27:30000;747	747	318	812	-92	49	390	395	394	1255	1155	1175
17-02-2022 13:27:35000;750	750	317	815	-92	49	389	395	394	1259	1160	1180
17-02-2022 13:27:40000;754	754	312	816	-92	49	390	395	394	1261	1161	1181
17-02-2022 13:27:45000;748	748	317	812	-92	49	390	395	394	1255	1156	1174
17-02-2022 13:27:50000;749	749	314	812	-92	49	390	395	394	1254	1156	1174
17-02-2022 13:27:55000;749	749	315	813	-92	49	390	396	394	1256	1156	1175
17-02-2022 13:28:00000;751	751	315	815	-92	49	390	395	394	1261	1159	1179
17-02-2022 13:28:05000;749	749	313	812	-92	49	390	396	394	1255	1152	1174
17-02-2022 13:28:10000;747	747	314	810	-92	50	390	396	394	1254	1151	1171
17-02-2022 13:28:15000;748	748	313	811	-92	50	390	396	394	1253	1152	1170
17-02-2022 13:28:20000;748	748	318	813	-92	50	390	396	394	1258	1154	1174
17-02-2022 13:28:25000;751	751	315	815	-92	50	390	396	394	1260	1158	1179
17-02-2022 13:28:30000;750	750	313	812	-92	50	390	396	394	1255	1154	1175
17-02-2022 13:28:35000;749	749	310	811	-92	50	390	396	394	1253	1151	1174
17-02-2022 13:28:40000;749	749	313	812	-92	50	390	395	394	1256	1154	1176
17-02-2022 13:28:45000;751	751	309	812	-92	50	390	396	394	1255	1155	1173
17-02-2022 13:28:50000;751	751	313	814	-92	50	390	395	394	1259	1158	1178



17-02-2022 13:28:55000;751	751	311	813	-92	50	390	396	394	1257	1155	1175
17-02-2022 13:29:00000;754	754	311	816	-92	49	390	395	394	1261	1160	1182
17-02-2022 13:29:05000;753	753	321	819	-91	49	390	396	394	1264	1163	1186
17-02-2022 13:29:10000;752	752	315	816	-92	49	390	396	394	1259	1159	1181
17-02-2022 13:29:15000;749	749	311	811	-92	49	390	396	394	1251	1151	1173
17-02-2022 13:29:20000;749	749	316	813	-92	49	390	396	394	1257	1153	1175
17-02-2022 13:29:25000;750	750	313	813	-92	49	390	396	394	1258	1154	1175
17-02-2022 13:29:30000;747	747	313	810	-92	49	390	396	394	1251	1151	1170
17-02-2022 13:29:35000;745	745	310	807	-92	50	390	396	394	1247	1147	1165
17-02-2022 13:29:40000;749	749	319	815	-91	49	390	396	394	1258	1156	1177
17-02-2022 13:29:45000;749	749	314	813	-92	49	390	396	394	1256	1155	1173
17-02-2022 13:29:50000;749	749	316	813	-92	50	390	396	394	1256	1158	1174
17-02-2022 13:29:55000;748	748	320	813	-91	50	390	396	394	1256	1158	1173
17-02-2022 13:30:00000;746	746	312	809	-92	50	390	396	394	1250	1151	1168
17-02-2022 13:30:05000;748	748	316	812	-92	50	390	396	394	1253	1155	1174
17-02-2022 13:30:10000;752	752	317	816	-92	50	390	396	394	1260	1162	1180
17-02-2022 13:30:15000;751	751	320	817	-91	50	390	396	394	1258	1163	1179

17-02-2022 13:30:20000;749	749	317	813	-92	50	390	396	394	1254	1157	1174
17-02-2022 13:30:25000;748	748	310	810	-92	50	390	396	394	1250	1150	1170
17-02-2022 13:30:30000;748	748	314	811	-92	50	391	396	395	1250	1152	1171
17-02-2022 13:30:35000;749	749	312	812	-92	50	390	396	395	1255	1154	1170
17-02-2022 13:30:40000;749	749	318	814	-92	50	390	396	394	1259	1159	1174
17-02-2022 13:30:45000;747	747	317	812	-92	50	391	397	395	1253	1151	1169
17-02-2022 13:30:50000;747	747	317	812	-92	50	390	396	395	1254	1153	1170
17-02-2022 13:30:55000;750	750	312	813	-92	50	391	396	395	1254	1154	1173
17-02-2022 13:31:00000;752	752	319	817	-92	50	390	396	394	1260	1160	1180
17-02-2022 13:31:05000;752	752	318	816	-92	50	390	396	394	1260	1156	1180
17-02-2022 13:31:10000;753	753	317	817	-92	50	390	396	394	1264	1162	1180
17-02-2022 13:31:15000;755	755	318	819	-92	49	390	396	394	1266	1164	1183
17-02-2022 13:31:20000;752	752	311	814	-92	49	390	396	394	1260	1156	1177
17-02-2022 13:31:25000;752	752	319	817	-92	49	390	396	394	1262	1162	1178
17-02-2022 13:31:30000;750	750	312	812	-92	49	390	396	394	1256	1154	1172
17-02-2022 13:31:35000;744	744	313	807	-92	50	390	396	395	1248	1146	1162
17-02-2022 13:31:40000;748	748	318	813	-92	50	390	396	394	1258	1155	1172

17-02-2022 13:31:45000;749	749	317	813	-92	50	390	396	394	1258	1154	1174
17-02-2022 13:31:50000;749	749	317	814	-92	50	390	396	394	1258	1156	1175
17-02-2022 13:31:55000;748	748	319	814	-91	50	390	396	394	1260	1154	1174
17-02-2022 13:32:00000;749	749	320	814	-91	50	390	396	395	1260	1156	1174
17-02-2022 13:32:05000;750	750	310	812	-92	50	390	396	394	1255	1153	1172
17-02-2022 13:32:10000;749	749	315	813	-92	50	390	396	394	1258	1155	1171
17-02-2022 13:32:15000;750	750	315	813	-92	50	390	396	394	1258	1157	1174
17-02-2022 13:32:20000;752	752	315	816	-92	50	390	396	394	1261	1159	1178
17-02-2022 13:32:25000;752	752	320	817	-92	49	390	395	394	1265	1163	1180
17-02-2022 13:32:30000;748	748	314	811	-92	50	390	396	394	1255	1151	1173
17-02-2022 13:32:35000;748	748	316	812	-92	50	390	395	394	1256	1154	1173
17-02-2022 13:32:40000;750	750	315	813	-92	50	390	395	394	1257	1158	1175
17-02-2022 13:32:45000;753	753	315	817	-92	49	389	395	394	1264	1163	1179
17-02-2022 13:32:50000;753	753	311	815	-92	49	390	395	394	1260	1160	1177
17-02-2022 13:32:55000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1256	1158	1175
17-02-2022 13:33:00000;749	749	311	811	-92	49	390	396	394	1253	1153	1171
17-02-2022 13:33:05000;746	746	311	809	-92	50	390	396	394	1246	1149	1171

17-02-2022 13:33:10000;745	745	313	808	-92	50	390	396	394	1251	1146	1167
17-02-2022 13:33:15000;747	747	324	814	-91	50	390	396	395	1258	1155	1175
17-02-2022 13:33:20000;748	748	309	809	-92	50	390	396	394	1249	1150	1170
17-02-2022 13:33:25000;751	751	311	813	-92	50	390	396	394	1255	1156	1176
17-02-2022 13:33:30000;750	750	314	813	-92	50	390	396	394	1255	1156	1174
17-02-2022 13:33:35000;751	751	313	814	-92	50	390	396	394	1257	1157	1177
17-02-2022 13:33:40000;750	750	317	814	-92	50	390	396	394	1258	1157	1176
17-02-2022 13:33:45000;753	753	310	815	-92	50	390	396	394	1258	1160	1177
17-02-2022 13:33:50000;749	749	317	814	-92	50	390	396	394	1257	1158	1173
17-02-2022 13:33:55000;751	751	315	815	-92	50	390	396	394	1258	1158	1176
17-02-2022 13:34:00000;751	751	317	815	-92	50	390	396	394	1259	1159	1179
17-02-2022 13:34:05000;750	750	310	812	-92	50	390	396	394	1254	1153	1174
17-02-2022 13:34:10000;755	755	313	817	-92	49	390	396	394	1261	1160	1183
17-02-2022 13:34:15000;751	751	315	815	-92	49	390	396	394	1258	1157	1178
17-02-2022 13:34:20000;752	752	318	816	-92	49	390	396	394	1261	1157	1181
17-02-2022 13:34:25000;748	748	315	812	-92	49	390	396	394	1253	1151	1175
17-02-2022 13:34:30000;747	747	317	812	-92	50	390	396	394	1253	1152	1176

17-02-2022 13:34:35000;750	750	314	813	-92	50	390	395	394	1257	1156	1179
17-02-2022 13:34:40000;748	748	316	812	-92	50	390	396	394	1254	1152	1175
17-02-2022 13:34:45000;746	746	319	812	-91	50	390	396	394	1251	1152	1175
17-02-2022 13:34:50000;744	744	316	809	-92	50	391	396	395	1246	1145	1170
17-02-2022 13:34:55000;748	748	315	811	-92	50	390	396	395	1252	1150	1173
17-02-2022 13:35:00000;751	751	315	814	-92	50	390	396	394	1256	1157	1177
17-02-2022 13:35:05000;750	750	316	814	-92	50	390	396	394	1255	1158	1177
17-02-2022 13:35:10000;752	752	311	814	-92	50	390	396	394	1257	1158	1177
17-02-2022 13:35:15000;749	749	313	812	-92	50	390	396	394	1254	1153	1173
17-02-2022 13:35:20000;750	750	320	816	-91	50	390	396	394	1259	1160	1179
17-02-2022 13:35:25000;753	753	317	818	-92	50	390	396	394	1263	1163	1182
17-02-2022 13:35:30000;752	752	317	817	-92	50	389	395	394	1263	1163	1181
17-02-2022 13:35:35000;751	751	312	813	-92	50	390	396	394	1257	1154	1176
17-02-2022 13:35:40000;749	749	318	814	-92	50	390	396	394	1259	1158	1176
17-02-2022 13:35:45000;751	751	324	818	-91	50	390	395	394	1265	1165	1182
17-02-2022 13:35:50000;751	751	315	815	-92	50	390	396	394	1259	1158	1178
17-02-2022 13:35:55000;751	751	307	811	-92	50	390	396	394	1254	1150	1174

17-02-2022 13:36:00000;747	747	311	809	-92	50	390	396	394	1251	1148	1168
17-02-2022 13:36:05000;747	747	309	808	-92	50	390	396	394	1248	1148	1167
17-02-2022 13:36:10000;752	752	315	815	-92	50	390	395	394	1258	1160	1180
17-02-2022 13:36:15000;748	748	321	814	-91	50	390	396	394	1257	1158	1176
17-02-2022 13:36:20000;750	750	305	810	-92	50	390	396	395	1250	1148	1170
17-02-2022 13:36:25000;748	748	312	811	-92	50	390	396	394	1253	1151	1171
17-02-2022 13:36:30000;745	745	312	808	-92	50	390	396	394	1251	1146	1167
17-02-2022 13:36:35000;747	747	315	811	-92	50	390	396	394	1255	1149	1171
17-02-2022 13:36:40000;750	750	313	813	-92	50	390	396	394	1258	1154	1174
17-02-2022 13:36:45000;752	752	311	814	-92	50	390	396	394	1261	1155	1178
17-02-2022 13:36:50000;753	753	316	817	-92	50	390	396	394	1262	1157	1183
17-02-2022 13:36:55000;755	755	311	817	-92	50	390	395	394	1265	1161	1183
17-02-2022 13:37:00000;753	753	318	817	-92	49	390	396	394	1265	1159	1181
17-02-2022 13:37:05000;750	750	321	816	-91	50	390	396	394	1263	1158	1179
17-02-2022 13:37:10000;747	747	315	811	-92	50	390	396	395	1251	1151	1169
17-02-2022 13:37:15000;747	747	312	810	-92	50	390	396	395	1251	1150	1168
17-02-2022 13:37:20000;751	751	313	814	-92	50	390	396	394	1257	1158	1176

17-02-2022 13:37:25000;749	749	310	810	-92	50	390	396	394	1252	1152	1170
17-02-2022 13:37:30000;748	748	319	813	-91	50	390	396	394	1256	1156	1174
17-02-2022 13:37:35000;749	749	311	811	-92	50	390	396	394	1251	1152	1171
17-02-2022 13:37:40000;748	748	312	811	-92	50	390	396	394	1251	1152	1171
17-02-2022 13:37:45000;746	746	319	812	-91	50	390	396	394	1252	1154	1170
17-02-2022 13:37:50000;748	748	314	812	-92	50	390	396	394	1253	1156	1171
17-02-2022 13:37:55000;751	751	320	816	-91	50	390	396	394	1261	1161	1177
17-02-2022 13:38:00000;750	750	316	814	-92	50	390	396	395	1256	1156	1173
17-02-2022 13:38:05000;749	749	317	814	-92	50	390	396	394	1257	1155	1175
17-02-2022 13:38:10000;751	751	314	815	-92	50	390	396	394	1257	1158	1177
17-02-2022 13:38:15000;750	750	319	815	-91	50	390	396	394	1258	1158	1176
17-02-2022 13:38:20000;753	753	313	815	-92	50	390	396	394	1259	1161	1178
17-02-2022 13:38:25000;751	751	317	815	-92	50	390	396	394	1259	1159	1176
17-02-2022 13:38:30000;751	751	317	815	-92	50	390	396	394	1259	1159	1176
17-02-2022 13:38:35000;748	748	318	813	-92	50	390	396	394	1255	1155	1172
17-02-2022 13:38:40000;752	752	313	815	-92	50	390	396	394	1258	1159	1177
17-02-2022 13:38:45000;752	752	312	814	-92	49	390	396	394	1257	1159	1177

17-02-2022 13:38:50000;752	752	314	815	-92	49	390	396	394	1257	1158	1178
17-02-2022 13:38:55000;750	750	316	814	-92	49	390	396	394	1255	1160	1177
17-02-2022 13:39:00000;751	751	319	816	-92	49	390	396	394	1257	1162	1178
17-02-2022 13:39:05000;748	748	314	811	-92	49	390	396	394	1251	1153	1173
17-02-2022 13:39:10000;747	747	318	812	-92	50	390	396	394	1252	1154	1174
17-02-2022 13:39:15000;749	749	317	813	-92	50	390	396	394	1254	1156	1178
17-02-2022 13:39:20000;755	755	315	818	-92	49	389	395	393	1264	1164	1188
17-02-2022 13:39:25000;755	755	317	819	-92	49	389	395	393	1265	1167	1188
17-02-2022 13:39:30000;752	752	318	816	-92	49	389	395	393	1259	1163	1184
17-02-2022 13:39:35000;748	748	313	811	-92	49	389	395	393	1252	1152	1176
17-02-2022 13:39:40000;750	750	313	813	-92	49	390	395	394	1256	1155	1178
17-02-2022 13:39:45000;750	750	314	813	-92	49	390	395	394	1258	1155	1178
17-02-2022 13:39:50000;746	746	318	811	-91	49	390	395	394	1254	1154	1174
17-02-2022 13:39:55000;749	749	317	814	-92	49	390	395	394	1259	1158	1179
17-02-2022 13:40:00000;751	751	315	815	-92	49	390	395	394	1259	1160	1181
17-02-2022 13:40:05000;749	749	319	814	-91	49	390	395	394	1257	1160	1178
17-02-2022 13:40:10000;746	746	312	809	-92	49	389	395	393	1250	1152	1172



17-02-2022 13:40:15000;750	750	317	814	-92	49	389	395	393	1258	1161	1179
17-02-2022 13:40:20000;750	750	316	815	-92	49	390	395	394	1258	1160	1179
17-02-2022 13:40:25000;749	749	311	811	-92	49	390	395	394	1252	1156	1172
17-02-2022 13:40:30000;751	751	315	815	-92	49	390	395	394	1258	1163	1178
17-02-2022 13:40:35000;751	751	317	815	-92	49	390	395	394	1260	1162	1179
17-02-2022 13:40:40000;751	751	311	813	-92	49	390	395	394	1256	1157	1175
17-02-2022 13:40:45000;749	749	316	813	-92	49	390	395	394	1257	1157	1174
17-02-2022 13:40:50000;749	749	315	813	-92	49	390	395	394	1256	1157	1175
17-02-2022 13:40:55000;750	750	316	814	-92	49	390	396	394	1258	1157	1176
17-02-2022 13:41:00000;752	752	320	818	-92	49	390	395	394	1265	1164	1182
17-02-2022 13:41:05000;753	753	321	819	-91	49	389	395	394	1268	1166	1184
17-02-2022 13:41:10000;753	753	316	817	-92	49	389	395	394	1265	1162	1182
17-02-2022 13:41:15000;746	746	311	809	-92	49	390	396	394	1252	1150	1168
17-02-2022 13:41:20000;745	745	321	812	-91	49	390	396	394	1255	1155	1171
17-02-2022 13:41:25000;746	746	314	809	-92	49	390	395	394	1252	1153	1167
17-02-2022 13:41:30000;748	748	313	811	-92	49	390	395	394	1256	1155	1170
17-02-2022 13:41:35000;748	748	319	814	-91	49	390	395	394	1258	1159	1175

17-02-2022 13:41:40000;749	749	312	811	-92	49	390	395	394	1256	1156	1171
17-02-2022 13:41:45000;748	748	312	811	-92	50	390	395	394	1252	1155	1175
17-02-2022 13:41:50000;750	750	315	814	-92	50	390	395	394	1259	1159	1174
17-02-2022 13:41:55000;749	749	319	814	-92	50	389	395	394	1260	1159	1176
17-02-2022 13:42:00000;750	750	316	814	-92	49	389	395	394	1261	1158	1177
17-02-2022 13:42:05000;752	752	318	816	-92	49	389	395	394	1265	1161	1180
17-02-2022 13:42:10000;754	754	320	819	-92	49	389	395	393	1270	1165	1185
17-02-2022 13:42:15000;751	751	312	814	-92	49	389	395	394	1261	1158	1177
17-02-2022 13:42:20000;748	748	316	812	-92	49	390	396	394	1260	1154	1171
17-02-2022 13:42:25000;749	749	315	813	-92	49	389	395	394	1260	1158	1172
17-02-2022 13:42:30000;749	749	318	813	-92	49	389	395	394	1261	1159	1174
17-02-2022 13:42:35000;746	746	313	809	-92	49	389	395	394	1256	1150	1169
17-02-2022 13:42:40000;747	747	314	810	-92	50	389	395	394	1255	1153	1170
17-02-2022 13:42:45000;748	748	313	811	-92	50	390	396	394	1255	1153	1171
17-02-2022 13:42:50000;750	750	316	814	-92	50	390	395	394	1259	1159	1175
17-02-2022 13:42:55000;751	751	318	816	-92	50	390	395	394	1264	1162	1177
17-02-2022 13:43:00000;749	749	311	812	-92	50	390	395	394	1256	1155	1172

17-02-2022 13:43:05000;749	749	317	813	-92	50	390	396	394	1259	1157	1173
17-02-2022 13:43:10000;746	746	315	810	-92	50	390	395	394	1255	1152	1169
17-02-2022 13:43:15000;750	750	308	811	-92	50	390	395	394	1255	1154	1171
17-02-2022 13:43:20000;749	749	314	812	-92	50	390	395	394	1256	1157	1172
17-02-2022 13:43:25000;750	750	315	814	-92	50	390	395	394	1258	1159	1175
17-02-2022 13:43:30000;750	750	317	815	-92	50	390	395	394	1260	1161	1177
17-02-2022 13:43:35000;750	750	314	813	-92	50	390	395	394	1257	1156	1175
17-02-2022 13:43:40000;751	751	314	814	-92	50	390	395	394	1259	1158	1176
17-02-2022 13:43:45000;752	752	314	815	-92	49	390	396	394	1260	1158	1177
17-02-2022 13:43:50000;750	750	317	814	-92	49	390	396	394	1258	1158	1177
17-02-2022 13:43:55000;753	753	318	818	-92	49	390	395	394	1264	1165	1182
17-02-2022 13:44:00000;749	749	319	814	-91	49	390	396	394	1256	1160	1175
17-02-2022 13:44:05000;748	748	315	812	-92	50	390	395	394	1253	1159	1172
17-02-2022 13:44:10000;753	753	316	817	-92	49	390	395	394	1261	1163	1181
17-02-2022 13:44:15000;752	752	310	813	-92	49	389	395	394	1257	1158	1177
17-02-2022 13:44:20000;756	756	321	822	-92	49	389	395	393	1268	1175	1188
17-02-2022 13:44:25000;752	752	315	815	-92	49	390	395	394	1259	1163	1179

17-02-2022 13:44:30000;748	748	313	811	-92	49	390	395	394	1252	1155	1171
17-02-2022 13:44:35000;750	750	315	814	-92	49	390	395	394	1256	1160	1178
17-02-2022 13:44:40000;749	749	313	812	-92	49	390	395	394	1253	1157	1175
17-02-2022 13:44:45000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1255	1160	1178
17-02-2022 13:44:50000;747	747	311	809	-92	49	390	395	394	1247	1153	1170
17-02-2022 13:44:55000;749	749	312	811	-92	49	390	395	394	1252	1157	1172
17-02-2022 13:45:00000;747	747	316	811	-92	49	390	395	394	1252	1157	1171
17-02-2022 13:45:05000;745	745	313	809	-92	50	390	395	394	1247	1154	1167
17-02-2022 13:45:10000;748	748	313	811	-92	50	390	395	394	1250	1157	1171
17-02-2022 13:45:15000;752	752	317	816	-92	49	390	395	394	1258	1165	1180
17-02-2022 13:45:20000;750	750	318	815	-92	50	390	395	394	1255	1163	1177
17-02-2022 13:45:25000;750	750	318	815	-92	50	390	395	394	1254	1163	1178
17-02-2022 13:45:30000;750	750	318	814	-92	50	390	395	394	1252	1161	1179
17-02-2022 13:45:35000;752	752	313	814	-92	49	390	395	394	1254	1160	1179
17-02-2022 13:45:40000;750	750	313	813	-92	49	390	395	394	1252	1159	1176
17-02-2022 13:45:45000;755	755	316	819	-92	49	390	395	394	1261	1168	1184
17-02-2022 13:45:50000;749	749	316	813	-92	49	390	395	394	1254	1159	1176

17-02-2022 13:45:55000;746	746	318	812	-91	50	390	396	394	1252	1157	1171
17-02-2022 13:46:00000;749	749	315	812	-92	50	390	395	394	1252	1158	1176
17-02-2022 13:46:05000;751	751	318	816	-92	50	390	395	394	1257	1164	1181
17-02-2022 13:46:10000;756	756	317	820	-92	49	389	395	393	1265	1169	1188
17-02-2022 13:46:15000;751	751	314	814	-92	49	390	395	394	1255	1161	1179
17-02-2022 13:46:20000;748	748	317	813	-92	49	390	395	394	1253	1159	1177
17-02-2022 13:46:25000;742	742	318	808	-91	50	390	396	394	1244	1151	1166
17-02-2022 13:46:30000;744	744	312	807	-92	50	390	395	394	1245	1149	1167
17-02-2022 13:46:35000;749	749	312	811	-92	50	390	396	394	1249	1155	1174
17-02-2022 13:46:40000;748	748	310	810	-92	50	390	396	394	1246	1153	1173
17-02-2022 13:46:45000;748	748	312	810	-92	50	390	396	394	1247	1154	1171
17-02-2022 13:46:50000;750	750	316	814	-92	50	390	396	394	1251	1160	1176
17-02-2022 13:46:55000;748	748	311	810	-92	50	390	396	394	1244	1154	1171
17-02-2022 13:47:00000;749	749	315	812	-92	50	390	396	394	1248	1159	1174
17-02-2022 13:47:05000;750	750	320	816	-91	50	390	396	394	1257	1162	1179
17-02-2022 13:47:10000;751	751	319	816	-91	50	390	396	394	1258	1160	1179
17-02-2022 13:47:15000;750	750	309	812	-92	50	390	396	394	1252	1156	1174

17-02-2022 13:47:20000;751	751	322	817	-91	50	390	396	394	1260	1164	1180
17-02-2022 13:47:25000;751	751	315	815	-92	50	389	395	393	1259	1159	1182
17-02-2022 13:47:30000;753	753	310	815	-92	49	390	395	394	1256	1159	1182
17-02-2022 13:47:35000;753	753	316	817	-92	49	390	395	394	1260	1160	1185
17-02-2022 13:47:40000;751	751	317	815	-92	49	390	395	394	1257	1159	1183
17-02-2022 13:47:45000;753	753	318	817	-92	49	389	395	393	1261	1165	1185
17-02-2022 13:47:50000;751	751	310	813	-92	49	390	395	394	1253	1158	1179
17-02-2022 13:47:55000;753	753	317	817	-92	49	390	395	394	1258	1164	1183
17-02-2022 13:48:00000;750	750	312	813	-92	49	389	395	393	1253	1160	1179
17-02-2022 13:48:05000;747	747	315	811	-92	49	390	395	394	1250	1154	1175
17-02-2022 13:48:10000;751	751	316	815	-92	49	389	395	393	1257	1163	1180
17-02-2022 13:48:15000;748	748	313	811	-92	49	389	395	394	1252	1158	1174
17-02-2022 13:48:20000;746	746	314	810	-92	49	390	395	394	1248	1154	1172
17-02-2022 13:48:25000;748	748	319	813	-91	49	389	395	394	1254	1161	1176
17-02-2022 13:48:30000;748	748	310	810	-92	49	390	395	394	1249	1156	1173
17-02-2022 13:48:35000;750	750	311	812	-92	49	390	395	394	1251	1159	1177
17-02-2022 13:48:40000;747	747	315	811	-92	49	390	395	394	1247	1156	1174

17-02-2022 13:48:45000;750	750	317	814	-92	49	390	396	394	1255	1158	1178
17-02-2022 13:48:50000;753	753	305	812	-92	49	390	395	394	1251	1157	1177
17-02-2022 13:48:55000;749	749	322	815	-91	49	390	395	394	1257	1160	1181
17-02-2022 13:49:00000;747	747	321	813	-91	49	390	396	394	1256	1155	1176
17-02-2022 13:49:05000;748	748	310	810	-92	49	390	395	394	1251	1152	1173
17-02-2022 13:49:10000;747	747	314	810	-92	50	390	395	394	1249	1153	1174
17-02-2022 13:49:15000;748	748	317	813	-92	50	390	395	394	1255	1157	1178
17-02-2022 13:49:20000;752	752	319	816	-92	49	390	395	394	1257	1164	1184
17-02-2022 13:49:25000;749	749	316	813	-92	50	390	395	394	1250	1159	1181
17-02-2022 13:49:30000;751	751	315	815	-92	49	390	395	393	1256	1161	1181
17-02-2022 13:49:35000;753	753	319	818	-92	49	390	395	394	1260	1166	1185
17-02-2022 13:49:40000;751	751	312	814	-92	49	390	395	394	1255	1158	1181
17-02-2022 13:49:45000;750	750	318	815	-92	49	390	395	394	1256	1160	1181
17-02-2022 13:49:50000;749	749	316	814	-92	49	390	395	394	1253	1158	1179
17-02-2022 13:49:55000;752	752	313	815	-92	49	390	395	394	1254	1160	1182
17-02-2022 13:50:00000;747	747	314	810	-92	49	390	395	394	1248	1154	1173
17-02-2022 13:50:05000;748	748	319	813	-91	49	390	395	394	1252	1160	1179

17-02-2022 13:50:10000;748	748	316	812	-92	49	390	396	394	1252	1152	1175
17-02-2022 13:50:15000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1253	1158	1180
17-02-2022 13:50:20000;749	749	318	814	-92	49	390	395	394	1254	1159	1179
17-02-2022 13:50:25000;753	753	313	816	-92	49	390	395	394	1256	1162	1181
17-02-2022 13:50:30000;751	751	319	816	-92	49	390	395	394	1254	1162	1183
17-02-2022 13:50:35000;746	746	320	812	-91	50	390	396	394	1248	1155	1175
17-02-2022 13:50:40000;747	747	313	810	-92	50	390	396	394	1247	1153	1173
17-02-2022 13:50:45000;749	749	314	812	-92	50	390	395	394	1252	1156	1177
17-02-2022 13:50:50000;748	748	315	812	-92	50	390	396	394	1252	1153	1175
17-02-2022 13:50:55000;749	749	315	812	-92	50	390	396	394	1251	1157	1176
17-02-2022 13:51:00000;749	749	321	815	-91	50	390	395	394	1256	1161	1179
17-02-2022 13:51:05000;750	750	319	815	-92	50	390	395	394	1256	1161	1180
17-02-2022 13:51:10000;748	748	313	811	-92	50	390	395	394	1252	1155	1174
17-02-2022 13:51:15000;754	754	314	817	-92	50	390	395	394	1260	1164	1182
17-02-2022 13:51:20000;749	749	312	812	-92	50	390	395	394	1253	1156	1174
17-02-2022 13:51:25000;749	749	317	814	-92	50	390	395	394	1255	1159	1179
17-02-2022 13:51:30000;752	752	322	818	-91	50	390	395	394	1262	1166	1184



17-02-2022 13:51:35000;756	756	313	818	-92	49	390	395	394	1261	1168	1184
17-02-2022 13:51:40000;756	756	309	817	-92	49	390	395	394	1259	1166	1182
17-02-2022 13:51:45000;750	750	314	813	-92	49	390	396	394	1252	1159	1172
17-02-2022 13:51:50000;746	746	313	809	-92	50	390	396	394	1247	1154	1167
17-02-2022 13:51:55000;747	747	319	812	-91	50	390	396	394	1251	1159	1173
17-02-2022 13:52:00000;751	751	314	814	-92	49	390	395	394	1256	1161	1178
17-02-2022 13:52:05000;750	750	313	813	-92	49	390	396	394	1252	1158	1175
17-02-2022 13:52:10000;745	745	314	809	-92	50	390	396	394	1248	1150	1168
17-02-2022 13:52:15000;747	747	317	811	-92	50	390	396	394	1251	1157	1169
17-02-2022 13:52:20000;749	749	315	812	-92	50	390	396	395	1252	1158	1170
17-02-2022 13:52:25000;746	746	314	810	-92	50	391	396	395	1248	1154	1166
17-02-2022 13:52:30000;747	747	322	813	-91	50	390	396	395	1253	1158	1172
17-02-2022 13:52:35000;748	748	311	810	-92	50	390	396	394	1249	1155	1169
17-02-2022 13:52:40000;753	753	314	816	-92	50	390	395	394	1259	1163	1179
17-02-2022 13:52:45000;753	753	313	816	-92	50	390	396	394	1259	1162	1177
17-02-2022 13:52:50000;750	750	317	814	-92	50	390	396	394	1255	1159	1175
17-02-2022 13:52:55000;750	750	315	813	-92	50	390	396	394	1254	1157	1174

17-02-2022 13:53:00000;752	752	315	816	-92	50	390	396	394	1258	1163	1176
17-02-2022 13:53:05000;750	750	317	815	-92	50	390	396	394	1255	1161	1176
17-02-2022 13:53:10000;748	748	316	812	-92	50	390	396	394	1251	1158	1172
17-02-2022 13:53:15000;749	749	314	812	-92	50	390	396	394	1250	1159	1173
17-02-2022 13:53:20000;749	749	317	814	-92	50	390	395	394	1253	1162	1176
17-02-2022 13:53:25000;751	751	319	816	-92	50	390	395	394	1258	1164	1178
17-02-2022 13:53:30000;753	753	316	816	-92	50	389	395	394	1260	1164	1182
17-02-2022 13:53:35000;756	756	315	819	-92	49	390	395	394	1264	1169	1185
17-02-2022 13:53:40000;755	755	314	818	-92	49	389	395	394	1262	1168	1184
17-02-2022 13:53:45000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1256	1161	1175
17-02-2022 13:53:50000;746	746	317	810	-92	50	390	395	394	1250	1155	1170
17-02-2022 13:53:55000;748	748	313	811	-92	50	390	395	394	1252	1156	1173
17-02-2022 13:54:00000;751	751	317	815	-92	49	390	395	394	1259	1162	1177
17-02-2022 13:54:05000;750	750	316	814	-92	49	389	395	394	1259	1162	1176
17-02-2022 13:54:10000;753	753	315	817	-92	49	389	395	394	1261	1166	1182
17-02-2022 13:54:15000;747	747	319	813	-91	49	390	396	394	1253	1158	1174
17-02-2022 13:54:20000;746	746	310	808	-92	50	390	396	394	1246	1149	1167



17-02-2022 13:54:25000;751	751	314	815	-92	50	390	395	394	1258	1160	1177
17-02-2022 13:54:30000;748	748	314	811	-92	50	390	395	394	1253	1158	1171
17-02-2022 13:54:35000;750	750	314	813	-92	50	390	395	394	1255	1160	1174
17-02-2022 13:54:40000;749	749	319	815	-91	50	390	395	394	1259	1163	1176
17-02-2022 13:54:45000;752	752	318	817	-92	49	389	395	394	1263	1167	1179
17-02-2022 13:54:50000;750	750	312	813	-92	49	390	395	394	1254	1161	1172
17-02-2022 13:54:55000;748	748	316	813	-92	50	390	395	394	1254	1159	1173
17-02-2022 13:55:00000;748	748	315	812	-92	50	390	395	394	1252	1158	1172
17-02-2022 13:55:05000;750	750	321	816	-91	50	390	395	394	1258	1165	1177
17-02-2022 13:55:10000;754	754	315	818	-92	49	389	395	393	1263	1168	1184
17-02-2022 13:55:15000;751	751	310	813	-92	49	390	395	394	1253	1160	1177
17-02-2022 13:55:20000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1254	1160	1176
17-02-2022 13:55:25000;747	747	316	811	-92	50	390	395	394	1248	1157	1173
17-02-2022 13:55:30000;747	747	313	810	-92	50	390	395	394	1248	1156	1173
17-02-2022 13:55:35000;750	750	318	815	-92	50	390	395	394	1255	1166	1178
17-02-2022 13:55:40000;753	753	313	816	-92	49	390	395	394	1256	1166	1179
17-02-2022 13:55:45000;753	753	310	814	-92	49	390	395	394	1254	1162	1177

17-02-2022 13:55:50000;753	753	316	817	-92	49	390	395	394	1259	1166	1182
17-02-2022 13:55:55000;750	750	311	812	-92	49	390	395	394	1251	1158	1174
17-02-2022 13:56:00000;748	748	309	810	-92	49	390	395	394	1247	1155	1172
17-02-2022 13:56:05000;749	749	311	811	-92	49	390	395	394	1248	1156	1175
17-02-2022 13:56:10000;753	753	317	817	-92	49	389	395	393	1259	1167	1184
17-02-2022 13:56:15000;750	750	320	815	-91	49	389	395	393	1258	1164	1181
17-02-2022 13:56:20000;751	751	314	814	-92	49	389	395	393	1255	1161	1182
17-02-2022 13:56:25000;752	752	317	816	-92	49	390	395	394	1257	1164	1182
17-02-2022 13:56:30000;750	750	312	812	-92	49	390	395	394	1251	1157	1177
17-02-2022 13:56:35000;748	748	316	812	-92	49	390	395	394	1252	1158	1177
17-02-2022 13:56:40000;752	752	308	813	-92	49	390	395	393	1251	1158	1181
17-02-2022 13:56:45000;751	751	309	812	-92	49	390	395	394	1252	1157	1177
17-02-2022 13:56:50000;750	750	316	814	-92	49	390	395	394	1256	1161	1180
17-02-2022 13:56:55000;754	754	317	818	-92	49	390	395	394	1262	1166	1185
17-02-2022 13:57:00000;751	751	315	815	-92	49	390	395	394	1256	1162	1178
17-02-2022 13:57:05000;747	747	319	812	-91	49	390	395	394	1252	1157	1174
17-02-2022 13:57:10000;748	748	312	810	-92	49	390	395	394	1251	1155	1172

17-02-2022 13:57:15000;751	751	315	815	-92	49	390	395	394	1257	1161	1178
17-02-2022 13:57:20000;751	751	319	816	-92	49	390	395	394	1259	1162	1182
17-02-2022 13:57:25000;751	751	313	814	-92	49	389	395	393	1259	1159	1178
17-02-2022 13:57:30000;751	751	313	814	-92	49	390	395	394	1256	1159	1177
17-02-2022 13:57:35000;752	752	307	812	-92	49	390	395	394	1255	1156	1176
17-02-2022 13:57:40000;755	755	323	821	-91	49	390	395	394	1268	1169	1188
17-02-2022 13:57:45000;749	749	314	813	-92	49	390	395	394	1256	1157	1175
17-02-2022 13:57:50000;750	750	309	812	-92	49	390	395	394	1253	1157	1175
17-02-2022 13:57:55000;746	746	313	809	-92	49	390	395	394	1250	1153	1171
17-02-2022 13:58:00000;748	748	311	811	-92	49	390	395	394	1252	1155	1172
17-02-2022 13:58:05000;750	750	319	815	-92	49	389	395	394	1260	1163	1177
17-02-2022 13:58:10000;748	748	318	813	-92	49	389	395	394	1257	1160	1175
17-02-2022 13:58:15000;747	747	314	811	-92	49	389	395	394	1253	1158	1172
17-02-2022 13:58:20000;748	748	311	810	-92	49	389	395	394	1251	1155	1172
17-02-2022 13:58:25000;749	749	316	813	-92	49	389	395	393	1255	1161	1176
17-02-2022 13:58:30000;750	750	318	815	-92	49	389	395	394	1258	1162	1180
17-02-2022 13:58:35000;751	751	314	814	-92	49	390	395	394	1257	1161	1177

17-02-2022 13:58:40000;750	750	320	816	-91	49	390	395	394	1260	1163	1178
17-02-2022 13:58:45000;754	754	316	818	-92	49	389	395	393	1265	1168	1181
17-02-2022 13:58:50000;752	752	314	815	-92	49	389	395	394	1259	1166	1177
17-02-2022 13:58:55000;752	752	316	816	-92	49	389	395	394	1261	1165	1177
17-02-2022 13:59:00000;743	743	313	806	-92	49	390	395	394	1245	1150	1162
17-02-2022 13:59:05000;746	746	318	812	-91	49	390	395	394	1254	1160	1170
17-02-2022 13:59:10000;755	755	318	819	-92	49	389	395	394	1265	1170	1183
17-02-2022 13:59:15000;754	754	308	815	-92	49	389	395	394	1260	1163	1179
17-02-2022 13:59:20000;749	749	317	813	-92	49	390	395	394	1256	1162	1174
17-02-2022 13:59:25000;748	748	320	813	-91	49	390	395	394	1256	1160	1175
17-02-2022 13:59:30000;749	749	317	813	-92	49	390	395	394	1255	1159	1177
17-02-2022 13:59:35000;745	745	318	810	-91	49	390	395	394	1251	1154	1170
17-02-2022 13:59:40000;747	747	315	811	-92	49	390	395	394	1251	1155	1174
17-02-2022 13:59:45000;750	750	314	813	-92	49	390	395	394	1255	1158	1177
17-02-2022 13:59:50000;749	749	317	814	-92	49	390	395	394	1255	1159	1178
17-02-2022 13:59:55000;747	747	319	812	-91	49	390	395	394	1255	1158	1174
17-02-2022 14:00:00000;752	752	318	816	-92	49	390	395	394	1261	1164	1181



	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ANEXO H (REGISTRO DE MEDICIONES DE LOS MOTORES)

485

Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022



H.1 RESGISTRO DE MEDICIONES DEL MOTOR DE LA UNIDAD 1

TECNORED PRUEBA POTENCIA MAXIMA CENTRAL EL TOTORAL			
GENERADOR N° 1	LECTURA DIRECTA CON INSTRUMENTO		
Hora	Tem. Combustible (°C)	Tem. Gases Escape (°C)	Tem. Admisión Aire (°C)
09:55	26,5	337,7	27,7
09:00 *	26,5	338,4	28,2
09:05	27,7	338,3	24,9
09:10	27,7	339,6	23,7,9
09:15	27,8	340,3	23,3
09:20	28,0	339,7	22,7
09:25	28,2	337,3	23,3
09:30 *	28,2	339,6	24,5
09:35	28,6	339,8	19,5
09:40	29,5	340,8	22,7
09:45	29,8	332,4	24,8
09:50	29,6	333,1	23,7
09:55	31	326,7	22,0
10:00 *	29,8	345,5	24,8
10:05	28,4	338,7	20,2
10:10	28,7	338,0	23
10:15	30,8	336,6	25,1
10:20	29,2	340,2	23,5
10:25	29,6	342,0	24,6
10:30 *	30,2	348,7	26,6
10:35	29,3	347,2	22,7
10:40	30,8	348,3	29,9
10:45	31,5	342,9	26,2
10:50	31,2	350,7	29,9
10:55	32,0	352,2	28,7
11:00 *	31,5	328,8	25,2
11:05	31,8	331	22,2
11:10	32,2	350,1	30,5
11:15	33,9	352,8	27,0
11:20	32,0	351,3	27,6
11:25	33,4	350,4	26,4
11:30 *	29,7	352,6	27,1
11:35	30,2	348,1	25,2
11:40	31,7	342,3	23,8
11:45	31,0	342,4	23,4
11:50	31,9	347,4	24,7
11:55	34,3	350,1	23,9
12:00 *	30,1	340,5	21,4
12:05	31,6	344,1	22,7
12:10	32,1	348,1	23,4
12:15	30,2	346,4	25,1
12:20	32,0	348,5	22,4

Realizado por: CVP- BDD.

FECHA: 17-02-2022



TECNORED	PRUEBA POTENCIA MAXIMA CENTRAL EL TOTORAL				
GENERADOR N° 1	LECTURA PANEL DE CONTROL				
Hora	Velocidad (RPM)	Presión de aceite (°C)	Voltaje Prom. (Volts)	Corriente Prom. (Amps)	
08:55	1500	58	400	1940	
09:00	1502	57	400	1950	
09:05	1503	58	400	1943	
09:10	1502	58	400	1940	
09:15	1501	58	400	1952	
09:20	1503	57	400	1959	
09:25	1504	58	400	1967	
09:30	1503	57	400	1970	
09:35	1503	59	400	1972	
09:40	1501	57	400	1982	
09:45	1502	57	400	1980	
09:50	1502	58	400	1978	
09:55	1501	58	400	1970	
10:00	1502	58	400	1994	
10:05	1502	58	400	1985	
10:10	1502	58	400	1994	
10:15	1502	58	400	1996	
10:20	1502	58	400	1999	
10:25	1500	57	400	2000	
10:30	1499	57	400	2056	
10:35	1501	57	400	1998	
10:40	1500	57	400	1999	
10:45	1500	57	400	2000	
10:50	1500	57	400	2014	
10:55	1500	57	400	2012	
11:00	1500	58	400	2031	
11:05	1500	57	400	2050	
11:10	1500	57	400	2040	
11:15	1500	57	400	2011	
11:20	1501	57	400	2015	
11:25	1501	57	400	2020	
11:30	1500	57	400	2026	
11:35	1500	56	400	2027	
11:40	1500	56	400	2023	
11:45	1501	57	400	2038	
11:50	1500	57	400	2017	
11:55	1500	56	400	2031	
12:00	1500	56	400	2016	
12:05	1501	58	400	2045	
12:10	1501	58	400	2022	
12:15	1501	57	400	2052	
12:20	1502	58	400	2032	

Realizado por: *marcelo salazar*

FECHA: *17/02/2022*





H.2 RESGISTRO DE MEDICIONES DEL MOTOR DE LA UNIDAD 3

TECNORED PRUEBA POTENCIA MAXIMA CENTRAL EL TOTORAL			
GENERADOR N°3	LECTURA DIRECTA CON INSTRUMENTO		
Hora	Tem. Combustible (°C)	Tem. Gases Escape (°C)	Tem. Admisión Aire (°C)
08:55		334	
* 09:00		336	
09:05		335	
09:10		336	
09:15		337	
09:20		342	
25		347	
* 30		351	
35		350	
40		350	
45		350	
50		350	
55		354	
* 10:00		364	
05		356	
10		357	
15		353	
20		349	
25		347	
* 30		351	
35		345	
40		354	
45		349	
50		362	
55		359	
* 11:00		349	
05		354	
10		363	
15		375	
20		369	
25		372	
* 30		372	
35		366	
40		347	
45		359	
50		351	
55		352	
* 12:00		357	
05		357	
10		352	
15		350	
20		345	

Realizado por: M. Roco C.

FECHA: 17/02/2022





	<b>INFORME TÉCNICO DE LA PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA” CENTRAL EL TOTORAL (revisión 0)</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Viernes 10 junio 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

## ANEXO I (ACTA DE PRUEBA)

492



Realiza	Francisco Gorigoitia Acuña	Revisa	Patricio Febre Cisternas	Aprueba	Coordinador Eléctrico Nacional
Cargo	Ingeniero de Proyectos	Cargo	Experto Técnico	Cargo	
Firma		Firma		Firma	
Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022	Fecha	10/06/2022

	<b>ACTA DE PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA”</b> <b>CENTRAL EL TOTORAL</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Jueves 17 febrero 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

**PARTICIPANTES DE LA PRUEBA**

Ítem	Nombre y Apellido	Cargo / Empresa	Email
1	Moisés Antonio Vásquez Vásquez	Jefe Área Generación Eléctrica / TECNORED	<a href="mailto:mvasquez@tecnored.cl">mvasquez@tecnored.cl</a>
2	Brian Edgard Díaz	TECNORED	No aplica.
3	Marcelino Anibal Rojas Vasquez	TECNORED	No aplica.
4	Walter Edinson Baeza Ulloa	TECNORED	No aplica.
5	Patricio Febre Cisternas	Experto Técnico / IMEE	<a href="mailto:patricio.febre@imee.cl">patricio.febre@imee.cl</a>
6	Francisco Javier Gorigoitia Acuña	Ingeniero de Proyectos / IMEE	<a href="mailto:francisco.gorigoitia@imee.cl">francisco.gorigoitia@imee.cl</a>
7	Armin Lorhmann S.	Ingeniero de Cálculo y/o Experto Técnico / IMEE	<a href="mailto:arminlohrmanns@gmail.com">arminlohrmanns@gmail.com</a>
8	Roberto Moller Lobos	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación / Coordinador Eléctrico Nacional	<a href="mailto:roberto.moller@coordinador.cl">roberto.moller@coordinador.cl</a>
9	Eduardo González V.	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación / Coordinador Eléctrico Nacional	<a href="mailto:eduardo.gonzalez@coordinador.cl">eduardo.gonzalez@coordinador.cl</a>



	<b>ACTA DE PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA”</b> <b>CENTRAL EL TOTORAL</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Jueves 17 febrero 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### INICIO Y TERMINO DE LA PRUEBA

	Fecha	Hora
Inicio de la prueba	17/02/2022	09:00
Término de la prueba	17/02/2022	14:00

### PRINCIPALES PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA PRUEBA



A continuación, se describen algunos parámetros técnicos de la unidad 1, 2 y 3 de Central El Totoral, las cuales se someterán a la prueba de potencia máxima.

Para la unidad 1 y 2:

Ítem	Descripción del parámetro	Valores	Unidad
1	Marca	CUMMINS ENGINE CO	[-]
2	Modelo	QSK60-G3	[-]
3	Potencia máxima activa bruta objetivo de la prueba	1.200	[kW]
4	Factor de Potencia de la prueba	0,95	[-]
5	Tipo de Combustible	Diésel	[-]


Para la unidad 3:



Ítem	Descripción del parámetro	Valores	Unidad
1	Marca	CUMMINS ENGINE CO	[-]
2	Modelo	QST30-G4	[-]
3	Potencia máxima activa bruta objetivo de la prueba	800	[kW]
4	Factor de Potencia de la prueba	0,95	[-]
5	Tipo de Combustible	Diésel	[-]

	<b>ACTA DE PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA”</b> <b>CENTRAL EL TOTORAL</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Jueves 17 febrero 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor



**OBSERVACIONES ANTES, DURANTE Y DESPUÉS LA PRUEBA**

A continuación, se registran todas las observaciones consignadas durante la realización de la prueba de Potencia Máxima en Central Concón:

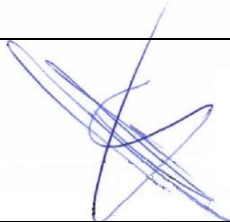
Ítem	Observaciones
1	<p>Se inicia reunión de coordinación desde las 08:30 am, junto a todos los participantes de la prueba Coordinado – Experto Técnico – Coordinador, finalizando a las 08:50. Los generadores se sincronizan entre las 08:00 – 08:15 am.</p>
2	<p>Durante las 08:30 a 08:50 hrs se realizan las siguientes observaciones:</p> <p>2.1. Se mantiene la experiencia aprendida en las pruebas anteriores realizadas a las Centrales de TECNORED posicionando un smartphone físicamente con la hora del SHOA frente al medidor de facturación (se adjunta imagen de uno de los registros fotográficos de la prueba como ejemplo). Esto se realiza para dejar un respaldo fotográfico por encontrarse el medidor de facturación con un desfase horario.</p> <div style="text-align: center;">  </div>

	<b>ACTA DE PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA”</b> <b>CENTRAL EL TOTORAL</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Jueves 17 febrero 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

	<p>2.2. Se visualizan por medio de Microsoft teams las mediciones atmosféricas (temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica), medidores de energía conectados en los bornes del generador de la unidad N°2 y N°3, y el medidor de facturación de la central.</p> <p>2.3. Se crea un grupo de whatsapp oficial con los participantes del Coordinado, Experto Técnico y Coordinador para compartir un registro fotográfico en tiempo real durante la prueba.</p> <p>2.4. El coordinador y experto técnico visualizan información por las cámaras en terreno, estableciendo que la información técnica para dar inicio a la prueba es suficiente.</p>
3	A las 09:00 hrs se da inicio a la prueba de Potencia Máxima de Central El Totoral.
4	Durante la prueba se establecen las siguientes consideraciones: <p>4.1 Durante la prueba (5 horas) se visualiza a la Central El Totoral generando de manera estable alrededor de 3100 [kW].</p> <p>4.2 La toma de muestra representativa de combustible se toma alrededor de las 12:30 hrs.</p>
5	A las 14:00 hrs finaliza la prueba de Potencia Máxima de Central El Totoral.

	<b>ACTA DE PRUEBA: “POTENCIA MÁXIMA”</b> <b>CENTRAL EL TOTORAL</b> Código: PPM-CEN024-2021-CC-DCO-0	
	Jueves 17 febrero 2022	
Mandante	Revisión 0	Proveedor

### ***APROBACIÓN DE ACTA***

Ítem	Nombre	Cargo / Empresa	Email	Firma
1	Fiorella Carla Roncagliolo de la Horra	Subgerente de Comercialización de Energía / TECNORED	<a href="mailto:froncagl@tecnored.cl">froncagl@tecnored.cl</a>	
2	Moisés Antonio Vásquez Vásquez	Jefe Área Generación Eléctrica / TECNORED	<a href="mailto:mvasquez@tecnored.cl">mvasquez@tecnored.cl</a>	
3	Patricio Febre Cisternas	Experto Técnico / IMEE	<a href="mailto:patricio.febre@imee.cl">patricio.febre@imee.cl</a>	
4	Roberto Moller Lobos	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación / Coordinador Eléctrico Nacional	<a href="mailto:roberto.moller@coordinador.cl">roberto.moller@coordinador.cl</a>	
5	Eduardo González V.	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación / Coordinador Eléctrico Nacional	<a href="mailto:eduardo.gonzalez@coordinador.cl">eduardo.gonzalez@coordinador.cl</a>	