

UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA CUENCA

SIMULACION

ESTUDIANTE: DAVID ISRAEL LEON GALLARDO

TITULO

Diseñe y desarrolle un modelo y/o script que permita simular el siguiente caso real:

En base a los datos del siguiente link <https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/08/AZUAY11.pdf>, genere una simulación del ingresos de los estudiantes, para ello debemos escoger un establecimiento y en base a los docentes y estudiantes modelar el reingreso de los estudiantes en base a los siguientes datos.

- Solo se va a tener en cuenta uno de los planteles educativos(Escuela, colegio, universidad dentro del Azuay).
- Se tiene un promedio que el 90% de los docentes han sido vacunados y pueden realizar el proceso de ingreso en cada uno de los cursos.
- Dentro del procesos se tiene que alrededor del 5% - 10% de los estudiantes no podrán asistir debido a no presentar la vacuna/enfermedades adyacentes.
- Los estudiantes solo pertenecen a una sola entidad educativa al igual que los docentes.
- Se va a tener un periodo de prueba de un mes, posterior a ello se realiza al azar al 10% de estudiantes una prueba PCR para validar que no estén contagiados.
- De la ultima el 2% de los estudiantes dan positivo por lo que se cierra el curso completo.
- Los estudiantes asisten cada semana y estos están en un horario de 6 horas ya sea diurno o nocturno.
- Tienen un receso 30 minutos dentro del establecimiento en donde se concentran todos los estudiantes y existe un foco de contagio del 2%.
- El proceso de simulación desarrollado deberá considerar los siguientes aspectos:
 - Generar un cuaderno de Python para el desarrollo y parametrización de graficas, reportes, y animación (Simpy).
 - Generar una animación en 2D/3D del modelo propuesto.
 - Obtener los siguientes análisis:
 - Cuantos contagiados tengo al final del mes.
 - Cuantos cursos debo cerrar.
 - Cuantos estudiantes y docentes ingresan y salen al final del mes.

Se escogio de la Universidad Politecnica Salesiana

CARRERAS

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	750
ANTROPOLOGÍA APLICADA	
COMUNICACIÓN SOCIAL	246
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	649
CULTURA FÍSICA	116
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	
FILOSOFÍA Y PEDAGOGÍA	
GERENCIA Y LIDERAZGO	
GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE	81
* INGENIERÍA AGROPECUARIA	3
* INGENIERÍA AGROPECUARIA INDUSTRIAL	4
INGENIERÍA AMBIENTAL	346
INGENIERÍA CIVIL	
INGENIERÍA DE SISTEMAS	440
INGENIERÍA ELÉCTRICA	456
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	703
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	94
INGENIERÍA INDUSTRIAL	66
INGENIERÍA MECÁNICA	275
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	1,046
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECA	189
PEDAGOGÍA	226
PSICOLOGÍA	
PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	78
TEOLOGÍA PASTORAL	
TOTAL SEDE	5,768

Numero de Estudiantes

5768

PERSONAL Académico.

A diciembre de 2012.

PROFESORES.

MATRIZ CUENCA	
Profesores	242

Administrativo

242

```
In [2]: import random
import simpy
import random
import collections
import matplotlib.pyplot as pp
```

```
In [3]: PROFESORES = 242
P_PROF_VACUNADOS = int(PROFESORES*0.9)
VACUNADOS_PROF = PROFESORES - P_PROF_VACUNADOS
print("Profesores: ", PROFESORES)
```

```

print("Profesores vacunados: ",P_PROF_VACUNADOS)
print("Profesores no vacunados:",VACUNADOS_PROF)
ESTUDIANTES = 5768
print("Estudiantes: ",ESTUDIANTES)
P_ESTUDIANTES_NO = random.randint(5,10)
print("% de estudiantes que no asisten: ",P_ESTUDIANTES_NO,"%")
ESTUDIANTES_NO_ASISTEN = int(ESTUDIANTES * P_ESTUDIANTES_NO /100)
print("Nº Estudiantes que no asisten: ",ESTUDIANTES_NO_ASISTEN)
ESTUDIANTES_ASISTEN = ESTUDIANTES-ESTUDIANTES_NO_ASISTEN
print("Estudiantes que asisten: ",ESTUDIANTES_ASISTEN)

#Total de estudiantes y profesores vacunados que asisten
TOTAL = P_PROF_VACUNADOS + ESTUDIANTES_ASISTEN

TOTAL_CONTAGIADOS = 0

print("total: ",TOTAL)

cursos = ['curso 1','curso 2','curso 3','curso 4','curso 5','curso 6']
aula1 = {}
aula2 = {}
aula3 = {}
aula4 = {}
aula5 = {}
aula6 = {}

print("Cursos: ",cursos)

#Para el numero de contagiados al final del
contagiados = []

```

```

Profesores: 242
Profesores vacunados: 217
Profesores no vacunados: 25
Estudiantes: 5768
% de estudiantes que no asisten: 9 %
Nº Estudiantes que no asisten: 519
Estudiantes que asisten: 5249
total: 5466
Cursos: ['curso 1', 'curso 2', 'curso 3', 'curso 4', 'curso 5', 'curso 6']

```

```

In [5]: Curso = collections.namedtuple('Curso','contador,cursos,capacidad,usado,t_curso_llen

env = simpy.Environment()

contador = simpy.Resource(env, capacity=6)
cursos = ["Curso 1","Curso 2","Curso 3","Curso 4","Curso 5","Curso 6"]
capacidad = {curso: int(((ESTUDIANTES_ASISTEN)/len(cursos))+3) for curso in cursos}
usado = {curso:env.event() for curso in cursos}
#Tiempo en el que el curso se llena
t_curso_lleno = {curso: None for curso in cursos}

#Numero de puestos usados
puesto_usado = {curso: 0 for curso in cursos}

estudiantes =[0] * ESTUDIANTES_ASISTEN
for j in range(ESTUDIANTES_ASISTEN):
    estudiantes[j] = "Estudiante "+str(j)

n_estudiantes = ESTUDIANTES_ASISTEN

print("cursos: ",cursos[1])

curs = Curso(contador, cursos, capacidad, usado,t_curso_lleno,puesto_usado,estudiant
env.process(clases(env,curs))
env.run(until=35)

```

```
cursos: Curso 2
Clases
time 0.00010335253111703179
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.00010335253111703179
estudiante. Estudiante 0
Curso 6
Hora 0.00010335253111703179
time 0.01638954441314514
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.01638954441314514
estudiante. Estudiante 1
Curso 5
Hora 0.01638954441314514
time 0.029098071714933605
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.029098071714933605
estudiante. Estudiante 2
Curso 6
Hora 0.029098071714933605
time 0.044832427675586387
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.044832427675586387
estudiante. Estudiante 3
Curso 3
Hora 0.044832427675586387
time 0.06036781764700351
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.06036781764700351
estudiante. Estudiante 4
Curso 6
Hora 0.06036781764700351
time 0.07229849454655186
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.07229849454655186
estudiante. Estudiante 5
Curso 3
Hora 0.07229849454655186
time 0.08327357034297893
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.08327357034297893
estudiante. Estudiante 6
Curso 3
Hora 0.08327357034297893
time 0.09364129554894841
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.09364129554894841
estudiante. Estudiante 7
Curso 4
Hora 0.09364129554894841
time 0.10369272102666255
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.10369272102666255
estudiante. Estudiante 8
Curso 5
Hora 0.10369272102666255
time 0.12140112517582505
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.12140112517582505
estudiante. Estudiante 9
Curso 1
Hora 0.12140112517582505
time 0.13632687960067857
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.13632687960067857
estudiante. Estudiante 10
Curso 4
Hora 0.13632687960067857
time 0.16100335764812587
```

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.16100335764812587
estudiante. Estudiante 11
Curso 6
Hora 0.16100335764812587
time 0.1815827846805767
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.1815827846805767
estudiante. Estudiante 12
Curso 1
Hora 0.1815827846805767
time 0.19472891496351377
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.19472891496351377
estudiante. Estudiante 13
Curso 6
Hora 0.19472891496351377
time 0.20528589477479203
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.20528589477479203
estudiante. Estudiante 14
Curso 3
Hora 0.20528589477479203
time 0.21812339041213288
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.21812339041213288
estudiante. Estudiante 15
Curso 6
Hora 0.21812339041213288
time 0.23126304830147892
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.23126304830147892
estudiante. Estudiante 16
Curso 6
Hora 0.23126304830147892
time 0.24416031931840287
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.24416031931840287
estudiante. Estudiante 17
Curso 6
Hora 0.24416031931840287
time 0.2615077497744284
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.2615077497744284
estudiante. Estudiante 18
Curso 4
Hora 0.2615077497744284
time 0.2789140536498699
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.2789140536498699
estudiante. Estudiante 19
Curso 6
Hora 0.2789140536498699
time 0.2924640951245362
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.2924640951245362
estudiante. Estudiante 20
Curso 5
Hora 0.2924640951245362
time 0.30511986890774434
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.30511986890774434
estudiante. Estudiante 21
Curso 4
Hora 0.30511986890774434
time 0.3270535378618428
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.3270535378618428
estudiante. Estudiante 22

Curso 5
Hora 0.3270535378618428
time 0.34073140440793614
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.34073140440793614
estudiante. Estudiante 23
Curso 5
Hora 0.34073140440793614
time 0.35821283513255525
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.35821283513255525
estudiante. Estudiante 24
Curso 4
Hora 0.35821283513255525
time 0.3730672610148678
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.3730672610148678
estudiante. Estudiante 25
Curso 6
Hora 0.3730672610148678
time 0.39886663223664337
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.39886663223664337
estudiante. Estudiante 26
Curso 3
Hora 0.39886663223664337
time 0.4103747247472558
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.4103747247472558
estudiante. Estudiante 27
Curso 6
Hora 0.4103747247472558
time 0.42088966004278333
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.42088966004278333
estudiante. Estudiante 28
Curso 1
Hora 0.42088966004278333
time 0.44096274627829557
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.44096274627829557
estudiante. Estudiante 29
Curso 5
Hora 0.44096274627829557
time 0.4521313779122892
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 0.4521313779122892
estudiante. Estudiante 30
Curso 2
Hora 0.4521313779122892
time 0.4678224706409347
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 0.4678224706409347
estudiante. Estudiante 31
Curso 2
Hora 0.4678224706409347
time 0.482054667249634
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.482054667249634
estudiante. Estudiante 32
Curso 1
Hora 0.482054667249634
time 0.4964076302929471
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.4964076302929471
estudiante. Estudiante 33
Curso 1
Hora 0.4964076302929471
time 0.5159051482553938

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.5159051482553938
estudiante. Estudiante 34
Curso 4
Hora 0.5159051482553938
time 0.5279429710592239
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.5279429710592239
estudiante. Estudiante 35
Curso 1
Hora 0.5279429710592239
time 0.5390558227224509
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.5390558227224509
estudiante. Estudiante 36
Curso 5
Hora 0.5390558227224509
time 0.5535227193049422
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.5535227193049422
estudiante. Estudiante 37
Curso 3
Hora 0.5535227193049422
time 0.56642108045426
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 0.56642108045426
estudiante. Estudiante 38
Curso 2
Hora 0.56642108045426
time 0.5861181254807994
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.5861181254807994
estudiante. Estudiante 39
Curso 5
Hora 0.5861181254807994
time 0.6023790655816736
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.6023790655816736
estudiante. Estudiante 40
Curso 1
Hora 0.6023790655816736
time 0.6179570156867773
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.6179570156867773
estudiante. Estudiante 41
Curso 6
Hora 0.6179570156867773
time 0.62807498021319
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.62807498021319
estudiante. Estudiante 42
Curso 1
Hora 0.62807498021319
time 0.6389002482617698
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.6389002482617698
estudiante. Estudiante 43
Curso 3
Hora 0.6389002482617698
time 0.656472120887175
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.656472120887175
estudiante. Estudiante 44
Curso 1
Hora 0.656472120887175
time 0.6766644180459761
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 0.6766644180459761
estudiante. Estudiante 45

Curso 2
Hora 0.6766644180459761
time 0.7141616551399592
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 0.7141616551399592
estudiante. Estudiante 46
Curso 1
Hora 0.7141616551399592
time 0.7247901994342344
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.7247901994342344
estudiante. Estudiante 47
Curso 5
Hora 0.7247901994342344
time 0.7382503265011259
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.7382503265011259
estudiante. Estudiante 48
Curso 3
Hora 0.7382503265011259
time 0.7526962410906191
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.7526962410906191
estudiante. Estudiante 49
Curso 6
Hora 0.7526962410906191
time 0.7669939849059129
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.7669939849059129
estudiante. Estudiante 50
Curso 5
Hora 0.7669939849059129
time 0.7794895850359457
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.7794895850359457
estudiante. Estudiante 51
Curso 5
Hora 0.7794895850359457
time 0.8019169468957368
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.8019169468957368
estudiante. Estudiante 52
Curso 6
Hora 0.8019169468957368
time 0.814993287704538
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.814993287704538
estudiante. Estudiante 53
Curso 5
Hora 0.814993287704538
time 0.8260116060819594
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.8260116060819594
estudiante. Estudiante 54
Curso 4
Hora 0.8260116060819594
time 0.8456990664236513
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 0.8456990664236513
estudiante. Estudiante 55
Curso 2
Hora 0.8456990664236513
time 0.865497906885196
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.865497906885196
estudiante. Estudiante 56
Curso 6
Hora 0.865497906885196
time 0.8914105048960355

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.8914105048960355
estudiante. Estudiante 57
Curso 3
Hora 0.8914105048960355
time 0.9031418282048983
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 0.9031418282048983
estudiante. Estudiante 58
Curso 4
Hora 0.9031418282048983
time 0.9132951136651501
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.9132951136651501
estudiante. Estudiante 59
Curso 6
Hora 0.9132951136651501
time 0.9259284716942733
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.9259284716942733
estudiante. Estudiante 60
Curso 6
Hora 0.9259284716942733
time 0.9385827902880008
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.9385827902880008
estudiante. Estudiante 61
Curso 5
Hora 0.9385827902880008
time 0.949239468550727
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 0.949239468550727
estudiante. Estudiante 62
Curso 2
Hora 0.949239468550727
time 0.9632585368564568
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 0.9632585368564568
estudiante. Estudiante 63
Curso 3
Hora 0.9632585368564568
time 0.9743725751229412
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 0.9743725751229412
estudiante. Estudiante 64
Curso 5
Hora 0.9743725751229412
time 0.9853275130988811
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 0.9853275130988811
estudiante. Estudiante 65
Curso 6
Hora 0.9853275130988811
time 1.0002892864124415
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.0002892864124415
estudiante. Estudiante 66
Curso 3
Hora 1.0002892864124415
time 1.0178977538351255
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.0178977538351255
estudiante. Estudiante 67
Curso 6
Hora 1.0178977538351255
time 1.0299954521948356
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.0299954521948356
estudiante. Estudiante 68

Curso 5
Hora 1.0299954521948356
time 1.0414035912854163
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.0414035912854163
estudiante. Estudiante 69
Curso 2
Hora 1.0414035912854163
time 1.0523389325890866
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.0523389325890866
estudiante. Estudiante 70
Curso 5
Hora 1.0523389325890866
time 1.0635295776095472
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.0635295776095472
estudiante. Estudiante 71
Curso 4
Hora 1.0635295776095472
time 1.0736227412443227
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.0736227412443227
estudiante. Estudiante 72
Curso 4
Hora 1.0736227412443227
time 1.0883087217066345
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.0883087217066345
estudiante. Estudiante 73
Curso 6
Hora 1.0883087217066345
time 1.1088806354527703
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.1088806354527703
estudiante. Estudiante 74
Curso 6
Hora 1.1088806354527703
time 1.1218169901094575
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.1218169901094575
estudiante. Estudiante 75
Curso 4
Hora 1.1218169901094575
time 1.138769084151891
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.138769084151891
estudiante. Estudiante 76
Curso 5
Hora 1.138769084151891
time 1.1542572986078148
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.1542572986078148
estudiante. Estudiante 77
Curso 3
Hora 1.1542572986078148
time 1.17288056976637
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.17288056976637
estudiante. Estudiante 78
Curso 1
Hora 1.17288056976637
time 1.1990890033176431
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.1990890033176431
estudiante. Estudiante 79
Curso 6
Hora 1.1990890033176431
time 1.2095979432214832

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.2095979432214832
estudiante. Estudiante 80
Curso 4
Hora 1.2095979432214832
time 1.2293253357811913
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.2293253357811913
estudiante. Estudiante 81
Curso 6
Hora 1.2293253357811913
time 1.2457667294211703
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.2457667294211703
estudiante. Estudiante 82
Curso 4
Hora 1.2457667294211703
time 1.262557676138415
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.262557676138415
estudiante. Estudiante 83
Curso 4
Hora 1.262557676138415
time 1.2725897233257564
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.2725897233257564
estudiante. Estudiante 84
Curso 2
Hora 1.2725897233257564
time 1.289069198068497
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.289069198068497
estudiante. Estudiante 85
Curso 6
Hora 1.289069198068497
time 1.3016752200183248
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.3016752200183248
estudiante. Estudiante 86
Curso 2
Hora 1.3016752200183248
time 1.3188954267805422
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.3188954267805422
estudiante. Estudiante 87
Curso 3
Hora 1.3188954267805422
time 1.3311058142986616
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.3311058142986616
estudiante. Estudiante 88
Curso 2
Hora 1.3311058142986616
time 1.341649804939519
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.341649804939519
estudiante. Estudiante 89
Curso 1
Hora 1.341649804939519
time 1.3673720107377543
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.3673720107377543
estudiante. Estudiante 90
Curso 2
Hora 1.3673720107377543
time 1.389405126508635
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.389405126508635
estudiante. Estudiante 91

Curso 3
Hora 1.389405126508635
time 1.415877988505156
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.415877988505156
estudiante. Estudiante 92
Curso 6
Hora 1.415877988505156
time 1.4281405231792514
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.4281405231792514
estudiante. Estudiante 93
Curso 6
Hora 1.4281405231792514
time 1.4399780948771677
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.4399780948771677
estudiante. Estudiante 94
Curso 6
Hora 1.4399780948771677
time 1.4552090788448124
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.4552090788448124
estudiante. Estudiante 95
Curso 5
Hora 1.4552090788448124
time 1.4654616137277345
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.4654616137277345
estudiante. Estudiante 96
Curso 1
Hora 1.4654616137277345
time 1.478922271615601
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.478922271615601
estudiante. Estudiante 97
Curso 1
Hora 1.478922271615601
time 1.4994186710543227
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.4994186710543227
estudiante. Estudiante 98
Curso 5
Hora 1.4994186710543227
time 1.5138576821645493
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.5138576821645493
estudiante. Estudiante 99
Curso 4
Hora 1.5138576821645493
time 1.5342764658802226
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.5342764658802226
estudiante. Estudiante 100
Curso 4
Hora 1.5342764658802226
time 1.5444182014262078
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.5444182014262078
estudiante. Estudiante 101
Curso 3
Hora 1.5444182014262078
time 1.5573218135469222
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.5573218135469222
estudiante. Estudiante 102
Curso 1
Hora 1.5573218135469222
time 1.568315955437418

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.568315955437418
estudiante. Estudiante 103
Curso 5
Hora 1.568315955437418
time 1.581037169799868
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.581037169799868
estudiante. Estudiante 104
Curso 6
Hora 1.581037169799868
time 1.5941873313502193
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.5941873313502193
estudiante. Estudiante 105
Curso 5
Hora 1.5941873313502193
time 1.6089414298953888
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.6089414298953888
estudiante. Estudiante 106
Curso 3
Hora 1.6089414298953888
time 1.6211752277992197
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.6211752277992197
estudiante. Estudiante 107
Curso 4
Hora 1.6211752277992197
time 1.6326088455590386
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.6326088455590386
estudiante. Estudiante 108
Curso 5
Hora 1.6326088455590386
time 1.6428692915476881
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.6428692915476881
estudiante. Estudiante 109
Curso 4
Hora 1.6428692915476881
time 1.6542374478264221
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.6542374478264221
estudiante. Estudiante 110
Curso 1
Hora 1.6542374478264221
time 1.6684681785149815
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.6684681785149815
estudiante. Estudiante 111
Curso 3
Hora 1.6684681785149815
time 1.6825030528054574
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.6825030528054574
estudiante. Estudiante 112
Curso 5
Hora 1.6825030528054574
time 1.6977708126976112
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.6977708126976112
estudiante. Estudiante 113
Curso 3
Hora 1.6977708126976112
time 1.7125656011681096
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 1.7125656011681096
estudiante. Estudiante 114

Curso 5
Hora 1.7125656011681096
time 1.7280694791588553
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.7280694791588553
estudiante. Estudiante 115
Curso 4
Hora 1.7280694791588553
time 1.739594956374709
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.739594956374709
estudiante. Estudiante 116
Curso 2
Hora 1.739594956374709
time 1.7732996515965829
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.7732996515965829
estudiante. Estudiante 117
Curso 2
Hora 1.7732996515965829
time 1.783353736879555
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.783353736879555
estudiante. Estudiante 118
Curso 3
Hora 1.783353736879555
time 1.8033775712841997
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.8033775712841997
estudiante. Estudiante 119
Curso 6
Hora 1.8033775712841997
time 1.8133987519203145
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.8133987519203145
estudiante. Estudiante 120
Curso 6
Hora 1.8133987519203145
time 1.8339032334924872
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.8339032334924872
estudiante. Estudiante 121
Curso 6
Hora 1.8339032334924872
time 1.847973410700451
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.847973410700451
estudiante. Estudiante 122
Curso 6
Hora 1.847973410700451
time 1.8586489175075223
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.8586489175075223
estudiante. Estudiante 123
Curso 6
Hora 1.8586489175075223
time 1.8893457302227719
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 1.8893457302227719
estudiante. Estudiante 124
Curso 6
Hora 1.8893457302227719
time 1.908792871808075
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.908792871808075
estudiante. Estudiante 125
Curso 4
Hora 1.908792871808075
time 1.9303102532904837

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.9303102532904837
estudiante. Estudiante 126
Curso 3
Hora 1.9303102532904837
time 1.942015494614955
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 1.942015494614955
estudiante. Estudiante 127
Curso 3
Hora 1.942015494614955
time 1.954975721936185
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.954975721936185
estudiante. Estudiante 128
Curso 2
Hora 1.954975721936185
time 1.9668530392312111
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 1.9668530392312111
estudiante. Estudiante 129
Curso 2
Hora 1.9668530392312111
time 1.9855837020051905
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 1.9855837020051905
estudiante. Estudiante 130
Curso 1
Hora 1.9855837020051905
time 1.9969213101522811
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 1.9969213101522811
estudiante. Estudiante 131
Curso 4
Hora 1.9969213101522811
time 2.0114472636339276
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.0114472636339276
estudiante. Estudiante 132
Curso 6
Hora 2.0114472636339276
time 2.025980877494505
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.025980877494505
estudiante. Estudiante 133
Curso 5
Hora 2.025980877494505
time 2.047048756463379
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.047048756463379
estudiante. Estudiante 134
Curso 2
Hora 2.047048756463379
time 2.057268112831631
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.057268112831631
estudiante. Estudiante 135
Curso 5
Hora 2.057268112831631
time 2.0689266895696825
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.0689266895696825
estudiante. Estudiante 136
Curso 4
Hora 2.0689266895696825
time 2.0798094464793926
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.0798094464793926
estudiante. Estudiante 137

Curso 2
Hora 2.0798094464793926
time 2.0914470761693473
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.0914470761693473
estudiante. Estudiante 138
Curso 1
Hora 2.0914470761693473
time 2.1065626643867894
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.1065626643867894
estudiante. Estudiante 139
Curso 1
Hora 2.1065626643867894
time 2.1222256972815874
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.1222256972815874
estudiante. Estudiante 140
Curso 4
Hora 2.1222256972815874
time 2.135577548547446
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.135577548547446
estudiante. Estudiante 141
Curso 5
Hora 2.135577548547446
time 2.145915292335767
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.145915292335767
estudiante. Estudiante 142
Curso 6
Hora 2.145915292335767
time 2.157418657636111
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.157418657636111
estudiante. Estudiante 143
Curso 2
Hora 2.157418657636111
time 2.1684185213010965
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.1684185213010965
estudiante. Estudiante 144
Curso 2
Hora 2.1684185213010965
time 2.182185031151254
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.182185031151254
estudiante. Estudiante 145
Curso 4
Hora 2.182185031151254
time 2.1956623631152565
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.1956623631152565
estudiante. Estudiante 146
Curso 5
Hora 2.1956623631152565
time 2.2221883649339764
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.2221883649339764
estudiante. Estudiante 147
Curso 2
Hora 2.2221883649339764
time 2.235031271497268
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.235031271497268
estudiante. Estudiante 148
Curso 4
Hora 2.235031271497268
time 2.254566746800118

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.254566746800118
estudiante. Estudiante 149
Curso 4
Hora 2.254566746800118
time 2.265021104442891
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.265021104442891
estudiante. Estudiante 150
Curso 5
Hora 2.265021104442891
time 2.2870415399688806
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.2870415399688806
estudiante. Estudiante 151
Curso 6
Hora 2.2870415399688806
time 2.3049264074405267
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.3049264074405267
estudiante. Estudiante 152
Curso 2
Hora 2.3049264074405267
time 2.3180933536336554
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.3180933536336554
estudiante. Estudiante 153
Curso 1
Hora 2.3180933536336554
time 2.3454288002328623
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.3454288002328623
estudiante. Estudiante 154
Curso 6
Hora 2.3454288002328623
time 2.3561563447100617
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.3561563447100617
estudiante. Estudiante 155
Curso 3
Hora 2.3561563447100617
time 2.368634363930127
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.368634363930127
estudiante. Estudiante 156
Curso 1
Hora 2.368634363930127
time 2.381663125559859
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.381663125559859
estudiante. Estudiante 157
Curso 5
Hora 2.381663125559859
time 2.3927885572580023
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.3927885572580023
estudiante. Estudiante 158
Curso 3
Hora 2.3927885572580023
time 2.40795340429089
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.40795340429089
estudiante. Estudiante 159
Curso 4
Hora 2.40795340429089
time 2.4285230636532695
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.4285230636532695
estudiante. Estudiante 160

Curso 1
Hora 2.4285230636532695
time 2.4407448941021337
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.4407448941021337
estudiante. Estudiante 161
Curso 5
Hora 2.4407448941021337
time 2.4514249569166666
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.4514249569166666
estudiante. Estudiante 162
Curso 5
Hora 2.4514249569166666
time 2.466156166281065
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.466156166281065
estudiante. Estudiante 163
Curso 5
Hora 2.466156166281065
time 2.490178430739696
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.490178430739696
estudiante. Estudiante 164
Curso 2
Hora 2.490178430739696
time 2.5007205330056843
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.5007205330056843
estudiante. Estudiante 165
Curso 1
Hora 2.5007205330056843
time 2.5142489023897507
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.5142489023897507
estudiante. Estudiante 166
Curso 1
Hora 2.5142489023897507
time 2.5324457513988365
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.5324457513988365
estudiante. Estudiante 167
Curso 4
Hora 2.5324457513988365
time 2.557621616981857
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.557621616981857
estudiante. Estudiante 168
Curso 3
Hora 2.557621616981857
time 2.5712202763635807
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.5712202763635807
estudiante. Estudiante 169
Curso 3
Hora 2.5712202763635807
time 2.5832975841866777
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.5832975841866777
estudiante. Estudiante 170
Curso 1
Hora 2.5832975841866777
time 2.5949640606873268
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.5949640606873268
estudiante. Estudiante 171
Curso 1
Hora 2.5949640606873268
time 2.61261858126895

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.61261858126895
estudiante. Estudiante 172
Curso 5
Hora 2.61261858126895
time 2.6266073118707225
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.6266073118707225
estudiante. Estudiante 173
Curso 3
Hora 2.6266073118707225
time 2.6382699046814237
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.6382699046814237
estudiante. Estudiante 174
Curso 6
Hora 2.6382699046814237
time 2.6531325099236787
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.6531325099236787
estudiante. Estudiante 175
Curso 1
Hora 2.6531325099236787
time 2.6638204662304235
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.6638204662304235
estudiante. Estudiante 176
Curso 6
Hora 2.6638204662304235
time 2.67945318458141
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.67945318458141
estudiante. Estudiante 177
Curso 2
Hora 2.67945318458141
time 2.6925036497560493
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.6925036497560493
estudiante. Estudiante 178
Curso 5
Hora 2.6925036497560493
time 2.7048403025495804
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.7048403025495804
estudiante. Estudiante 179
Curso 3
Hora 2.7048403025495804
time 2.7156761738155137
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.7156761738155137
estudiante. Estudiante 180
Curso 1
Hora 2.7156761738155137
time 2.7333995198761762
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.7333995198761762
estudiante. Estudiante 181
Curso 1
Hora 2.7333995198761762
time 2.7542035006240626
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.7542035006240626
estudiante. Estudiante 182
Curso 3
Hora 2.7542035006240626
time 2.7697830893984907
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.7697830893984907
estudiante. Estudiante 183

Curso 2
Hora 2.7697830893984907
time 2.783353418592116
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.783353418592116
estudiante. Estudiante 184
Curso 2
Hora 2.783353418592116
time 2.7938631607350195
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.7938631607350195
estudiante. Estudiante 185
Curso 5
Hora 2.7938631607350195
time 2.8073248061622613
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 2.8073248061622613
estudiante. Estudiante 186
Curso 1
Hora 2.8073248061622613
time 2.8244262328272396
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.8244262328272396
estudiante. Estudiante 187
Curso 4
Hora 2.8244262328272396
time 2.839111388042441
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.839111388042441
estudiante. Estudiante 188
Curso 3
Hora 2.839111388042441
time 2.8494298952843975
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.8494298952843975
estudiante. Estudiante 189
Curso 4
Hora 2.8494298952843975
time 2.8799915079143283
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.8799915079143283
estudiante. Estudiante 190
Curso 2
Hora 2.8799915079143283
time 2.890822957270697
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.890822957270697
estudiante. Estudiante 191
Curso 2
Hora 2.890822957270697
time 2.904544576270333
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.904544576270333
estudiante. Estudiante 192
Curso 6
Hora 2.904544576270333
time 2.915492925493193
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 2.915492925493193
estudiante. Estudiante 193
Curso 5
Hora 2.915492925493193
time 2.929798421082294
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.929798421082294
estudiante. Estudiante 194
Curso 4
Hora 2.929798421082294
time 2.9433007201963384

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.9433007201963384
estudiante. Estudiante 195
Curso 3
Hora 2.9433007201963384
time 2.9553152266350553
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 2.9553152266350553
estudiante. Estudiante 196
Curso 2
Hora 2.9553152266350553
time 2.9691932780421912
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 2.9691932780421912
estudiante. Estudiante 197
Curso 6
Hora 2.9691932780421912
time 2.9805369668404027
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 2.9805369668404027
estudiante. Estudiante 198
Curso 3
Hora 2.9805369668404027
time 2.992403266956708
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 2.992403266956708
estudiante. Estudiante 199
Curso 4
Hora 2.992403266956708
time 3.010703299042922
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.010703299042922
estudiante. Estudiante 200
Curso 1
Hora 3.010703299042922
time 3.0265029417260636
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.0265029417260636
estudiante. Estudiante 201
Curso 2
Hora 3.0265029417260636
time 3.0390310006318453
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.0390310006318453
estudiante. Estudiante 202
Curso 3
Hora 3.0390310006318453
time 3.058973485419656
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.058973485419656
estudiante. Estudiante 203
Curso 5
Hora 3.058973485419656
time 3.0690876054634533
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.0690876054634533
estudiante. Estudiante 204
Curso 2
Hora 3.0690876054634533
time 3.089171932510182
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.089171932510182
estudiante. Estudiante 205
Curso 3
Hora 3.089171932510182
time 3.105346920189862
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.105346920189862
estudiante. Estudiante 206

Curso 1
Hora 3.105346920189862
time 3.121725581264721
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.121725581264721
estudiante. Estudiante 207
Curso 6
Hora 3.121725581264721
time 3.134682470137707
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.134682470137707
estudiante. Estudiante 208
Curso 3
Hora 3.134682470137707
time 3.1629370354804327
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.1629370354804327
estudiante. Estudiante 209
Curso 2
Hora 3.1629370354804327
time 3.176636491481481
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.176636491481481
estudiante. Estudiante 210
Curso 4
Hora 3.176636491481481
time 3.1948018525301722
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.1948018525301722
estudiante. Estudiante 211
Curso 6
Hora 3.1948018525301722
time 3.211558988347703
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.211558988347703
estudiante. Estudiante 212
Curso 3
Hora 3.211558988347703
time 3.231282199213667
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.231282199213667
estudiante. Estudiante 213
Curso 4
Hora 3.231282199213667
time 3.243923377632828
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.243923377632828
estudiante. Estudiante 214
Curso 5
Hora 3.243923377632828
time 3.263895280589065
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.263895280589065
estudiante. Estudiante 215
Curso 1
Hora 3.263895280589065
time 3.277647869673285
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.277647869673285
estudiante. Estudiante 216
Curso 2
Hora 3.277647869673285
time 3.3051201304971474
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.3051201304971474
estudiante. Estudiante 217
Curso 6
Hora 3.3051201304971474
time 3.324061876650359

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.324061876650359
estudiante. Estudiante 218
Curso 1
Hora 3.324061876650359
time 3.3350966872634147
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.3350966872634147
estudiante. Estudiante 219
Curso 3
Hora 3.3350966872634147
time 3.3494281843800944
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.3494281843800944
estudiante. Estudiante 220
Curso 6
Hora 3.3494281843800944
time 3.367019496857759
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.367019496857759
estudiante. Estudiante 221
Curso 5
Hora 3.367019496857759
time 3.381318310499487
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.381318310499487
estudiante. Estudiante 222
Curso 5
Hora 3.381318310499487
time 3.3972482492996026
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.3972482492996026
estudiante. Estudiante 223
Curso 3
Hora 3.3972482492996026
time 3.409128406555331
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.409128406555331
estudiante. Estudiante 224
Curso 6
Hora 3.409128406555331
time 3.419641669141238
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.419641669141238
estudiante. Estudiante 225
Curso 1
Hora 3.419641669141238
time 3.440679267533112
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.440679267533112
estudiante. Estudiante 226
Curso 5
Hora 3.440679267533112
time 3.4639223802507026
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.4639223802507026
estudiante. Estudiante 227
Curso 3
Hora 3.4639223802507026
time 3.4740022433616815
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.4740022433616815
estudiante. Estudiante 228
Curso 4
Hora 3.4740022433616815
time 3.4933957155413213
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.4933957155413213
estudiante. Estudiante 229

Curso 1
Hora 3.4933957155413213
time 3.5120571767406568
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.5120571767406568
estudiante. Estudiante 230
Curso 2
Hora 3.5120571767406568
time 3.5250366365530756
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.5250366365530756
estudiante. Estudiante 231
Curso 6
Hora 3.5250366365530756
time 3.5374253808920018
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.5374253808920018
estudiante. Estudiante 232
Curso 4
Hora 3.5374253808920018
time 3.548591981774753
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.548591981774753
estudiante. Estudiante 233
Curso 6
Hora 3.548591981774753
time 3.5593590514781916
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.5593590514781916
estudiante. Estudiante 234
Curso 6
Hora 3.5593590514781916
time 3.578488420721523
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.578488420721523
estudiante. Estudiante 235
Curso 5
Hora 3.578488420721523
time 3.593949410968438
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.593949410968438
estudiante. Estudiante 236
Curso 5
Hora 3.593949410968438
time 3.6056576002856766
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.6056576002856766
estudiante. Estudiante 237
Curso 6
Hora 3.6056576002856766
time 3.618234360147742
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.618234360147742
estudiante. Estudiante 238
Curso 1
Hora 3.618234360147742
time 3.6409404594670733
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.6409404594670733
estudiante. Estudiante 239
Curso 4
Hora 3.6409404594670733
time 3.6541827393075272
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.6541827393075272
estudiante. Estudiante 240
Curso 5
Hora 3.6541827393075272
time 3.680590716484273

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.680590716484273
estudiante. Estudiante 241
Curso 4
Hora 3.680590716484273
time 3.695539990024116
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.695539990024116
estudiante. Estudiante 242
Curso 3
Hora 3.695539990024116
time 3.7264895016577633
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.7264895016577633
estudiante. Estudiante 243
Curso 4
Hora 3.7264895016577633
time 3.7375543451082542
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.7375543451082542
estudiante. Estudiante 244
Curso 3
Hora 3.7375543451082542
time 3.747642989267737
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 3.747642989267737
estudiante. Estudiante 245
Curso 6
Hora 3.747642989267737
time 3.759428086601967
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.759428086601967
estudiante. Estudiante 246
Curso 4
Hora 3.759428086601967
time 3.7698697563898
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.7698697563898
estudiante. Estudiante 247
Curso 4
Hora 3.7698697563898
time 3.7805410534973287
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.7805410534973287
estudiante. Estudiante 248
Curso 3
Hora 3.7805410534973287
time 3.8012017497580253
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.8012017497580253
estudiante. Estudiante 249
Curso 5
Hora 3.8012017497580253
time 3.811995408549141
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.811995408549141
estudiante. Estudiante 250
Curso 4
Hora 3.811995408549141
time 3.82222733218023
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.82222733218023
estudiante. Estudiante 251
Curso 1
Hora 3.82222733218023
time 3.8450232727831777
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.8450232727831777
estudiante. Estudiante 252

Curso 4
Hora 3.8450232727831777
time 3.8590936093613424
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.8590936093613424
estudiante. Estudiante 253
Curso 2
Hora 3.8590936093613424
time 3.871686228035437
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.871686228035437
estudiante. Estudiante 254
Curso 4
Hora 3.871686228035437
time 3.903870983576654
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.903870983576654
estudiante. Estudiante 255
Curso 3
Hora 3.903870983576654
time 3.91568760850283
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.91568760850283
estudiante. Estudiante 256
Curso 5
Hora 3.91568760850283
time 3.928959786342743
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.928959786342743
estudiante. Estudiante 257
Curso 1
Hora 3.928959786342743
time 3.9416338647398117
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 3.9416338647398117
estudiante. Estudiante 258
Curso 5
Hora 3.9416338647398117
time 3.9562782605913904
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 3.9562782605913904
estudiante. Estudiante 259
Curso 2
Hora 3.9562782605913904
time 3.9665593054816135
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 3.9665593054816135
estudiante. Estudiante 260
Curso 4
Hora 3.9665593054816135
time 3.977170667584126
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 3.977170667584126
estudiante. Estudiante 261
Curso 1
Hora 3.977170667584126
time 3.9928373602018694
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 3.9928373602018694
estudiante. Estudiante 262
Curso 3
Hora 3.9928373602018694
time 4.0043306458554015
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.0043306458554015
estudiante. Estudiante 263
Curso 1
Hora 4.0043306458554015
time 4.016211572398317

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.016211572398317
estudiante. Estudiante 264
Curso 3
Hora 4.016211572398317
time 4.041586928924699
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.041586928924699
estudiante. Estudiante 265
Curso 2
Hora 4.041586928924699
time 4.053162551632972
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.053162551632972
estudiante. Estudiante 266
Curso 1
Hora 4.053162551632972
time 4.0724478604076575
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.0724478604076575
estudiante. Estudiante 267
Curso 2
Hora 4.0724478604076575
time 4.082468265697781
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.082468265697781
estudiante. Estudiante 268
Curso 6
Hora 4.082468265697781
time 4.099371206224388
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.099371206224388
estudiante. Estudiante 269
Curso 5
Hora 4.099371206224388
time 4.122698026181695
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.122698026181695
estudiante. Estudiante 270
Curso 4
Hora 4.122698026181695
time 4.142718585220062
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.142718585220062
estudiante. Estudiante 271
Curso 4
Hora 4.142718585220062
time 4.156574859746928
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.156574859746928
estudiante. Estudiante 272
Curso 3
Hora 4.156574859746928
time 4.168802991774776
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.168802991774776
estudiante. Estudiante 273
Curso 2
Hora 4.168802991774776
time 4.180607148471916
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.180607148471916
estudiante. Estudiante 274
Curso 6
Hora 4.180607148471916
time 4.1950588324894005
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.1950588324894005
estudiante. Estudiante 275

Curso 2
Hora 4.1950588324894005
time 4.211234664742857
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.211234664742857
estudiante. Estudiante 276
Curso 2
Hora 4.211234664742857
time 4.231166044137964
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.231166044137964
estudiante. Estudiante 277
Curso 6
Hora 4.231166044137964
time 4.242276079910273
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.242276079910273
estudiante. Estudiante 278
Curso 5
Hora 4.242276079910273
time 4.25372221832111
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.25372221832111
estudiante. Estudiante 279
Curso 2
Hora 4.25372221832111
time 4.2735251661827505
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.2735251661827505
estudiante. Estudiante 280
Curso 6
Hora 4.2735251661827505
time 4.2851568634102986
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.2851568634102986
estudiante. Estudiante 281
Curso 3
Hora 4.2851568634102986
time 4.29771433174931
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.29771433174931
estudiante. Estudiante 282
Curso 2
Hora 4.29771433174931
time 4.312133894292621
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.312133894292621
estudiante. Estudiante 283
Curso 4
Hora 4.312133894292621
time 4.326710581171922
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.326710581171922
estudiante. Estudiante 284
Curso 5
Hora 4.326710581171922
time 4.3447243352301275
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.3447243352301275
estudiante. Estudiante 285
Curso 4
Hora 4.3447243352301275
time 4.3589481998174
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.3589481998174
estudiante. Estudiante 286
Curso 2
Hora 4.3589481998174
time 4.371484192740661

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.371484192740661
estudiante. Estudiante 287
Curso 3
Hora 4.371484192740661
time 4.398616607069651
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.398616607069651
estudiante. Estudiante 288
Curso 4
Hora 4.398616607069651
time 4.411781609281661
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.411781609281661
estudiante. Estudiante 289
Curso 1
Hora 4.411781609281661
time 4.42263419108029
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.42263419108029
estudiante. Estudiante 290
Curso 6
Hora 4.42263419108029
time 4.432902961734893
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.432902961734893
estudiante. Estudiante 291
Curso 2
Hora 4.432902961734893
time 4.442985295665105
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.442985295665105
estudiante. Estudiante 292
Curso 4
Hora 4.442985295665105
time 4.45866047644547
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.45866047644547
estudiante. Estudiante 293
Curso 3
Hora 4.45866047644547
time 4.472873621606422
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.472873621606422
estudiante. Estudiante 294
Curso 6
Hora 4.472873621606422
time 4.4863177153539695
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.4863177153539695
estudiante. Estudiante 295
Curso 1
Hora 4.4863177153539695
time 4.499826145406549
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.499826145406549
estudiante. Estudiante 296
Curso 5
Hora 4.499826145406549
time 4.513590209010422
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.513590209010422
estudiante. Estudiante 297
Curso 6
Hora 4.513590209010422
time 4.526602054334349
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.526602054334349
estudiante. Estudiante 298

Curso 3
Hora 4.526602054334349
time 4.537565552988855
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.537565552988855
estudiante. Estudiante 299
Curso 5
Hora 4.537565552988855
time 4.562611760030777
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.562611760030777
estudiante. Estudiante 300
Curso 1
Hora 4.562611760030777
time 4.577274411137578
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.577274411137578
estudiante. Estudiante 301
Curso 2
Hora 4.577274411137578
time 4.589591046077265
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.589591046077265
estudiante. Estudiante 302
Curso 1
Hora 4.589591046077265
time 4.602525496356208
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.602525496356208
estudiante. Estudiante 303
Curso 6
Hora 4.602525496356208
time 4.61628380244095
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.61628380244095
estudiante. Estudiante 304
Curso 6
Hora 4.61628380244095
time 4.639314131745413
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.639314131745413
estudiante. Estudiante 305
Curso 3
Hora 4.639314131745413
time 4.652238558068755
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.652238558068755
estudiante. Estudiante 306
Curso 6
Hora 4.652238558068755
time 4.66311263769479
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.66311263769479
estudiante. Estudiante 307
Curso 3
Hora 4.66311263769479
time 4.682237800471517
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.682237800471517
estudiante. Estudiante 308
Curso 2
Hora 4.682237800471517
time 4.693503386901662
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.693503386901662
estudiante. Estudiante 309
Curso 4
Hora 4.693503386901662
time 4.704409154565099

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.704409154565099
estudiante. Estudiante 310
Curso 1
Hora 4.704409154565099
time 4.714495496677298
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.714495496677298
estudiante. Estudiante 311
Curso 6
Hora 4.714495496677298
time 4.736142353037504
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.736142353037504
estudiante. Estudiante 312
Curso 5
Hora 4.736142353037504
time 4.754445387923767
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.754445387923767
estudiante. Estudiante 313
Curso 2
Hora 4.754445387923767
time 4.767948281879927
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.767948281879927
estudiante. Estudiante 314
Curso 5
Hora 4.767948281879927
time 4.778718185674625
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.778718185674625
estudiante. Estudiante 315
Curso 2
Hora 4.778718185674625
time 4.790189423588663
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.790189423588663
estudiante. Estudiante 316
Curso 5
Hora 4.790189423588663
time 4.801932543056815
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.801932543056815
estudiante. Estudiante 317
Curso 2
Hora 4.801932543056815
time 4.813966217278637
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.813966217278637
estudiante. Estudiante 318
Curso 6
Hora 4.813966217278637
time 4.8350511419909985
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.8350511419909985
estudiante. Estudiante 319
Curso 6
Hora 4.8350511419909985
time 4.847629218742989
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.847629218742989
estudiante. Estudiante 320
Curso 1
Hora 4.847629218742989
time 4.860077260382631
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 4.860077260382631
estudiante. Estudiante 321

Curso 1
Hora 4.860077260382631
time 4.8816976059855275
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.8816976059855275
estudiante. Estudiante 322
Curso 3
Hora 4.8816976059855275
time 4.891831606137224
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.891831606137224
estudiante. Estudiante 323
Curso 6
Hora 4.891831606137224
time 4.9045285963642735
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 4.9045285963642735
estudiante. Estudiante 324
Curso 2
Hora 4.9045285963642735
time 4.920644847867546
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.920644847867546
estudiante. Estudiante 325
Curso 5
Hora 4.920644847867546
time 4.933007451961401
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.933007451961401
estudiante. Estudiante 326
Curso 4
Hora 4.933007451961401
time 4.954710215033617
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 4.954710215033617
estudiante. Estudiante 327
Curso 5
Hora 4.954710215033617
time 4.966097437036001
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 4.966097437036001
estudiante. Estudiante 328
Curso 3
Hora 4.966097437036001
time 4.976126424821154
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 4.976126424821154
estudiante. Estudiante 329
Curso 4
Hora 4.976126424821154
time 4.99776886054324
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 4.99776886054324
estudiante. Estudiante 330
Curso 6
Hora 4.99776886054324
time 5.010573467808401
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.010573467808401
estudiante. Estudiante 331
Curso 5
Hora 5.010573467808401
time 5.0213999187338185
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.0213999187338185
estudiante. Estudiante 332
Curso 2
Hora 5.0213999187338185
time 5.034454952630417

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.034454952630417
estudiante. Estudiante 333
Curso 5
Hora 5.034454952630417
time 5.046195933582467
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.046195933582467
estudiante. Estudiante 334
Curso 5
Hora 5.046195933582467
time 5.05731020183904
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.05731020183904
estudiante. Estudiante 335
Curso 5
Hora 5.05731020183904
time 5.080342570652535
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.080342570652535
estudiante. Estudiante 336
Curso 2
Hora 5.080342570652535
time 5.093619349262523
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.093619349262523
estudiante. Estudiante 337
Curso 2
Hora 5.093619349262523
time 5.124034428643719
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.124034428643719
estudiante. Estudiante 338
Curso 5
Hora 5.124034428643719
time 5.134186691997982
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.134186691997982
estudiante. Estudiante 339
Curso 1
Hora 5.134186691997982
time 5.150329921832427
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.150329921832427
estudiante. Estudiante 340
Curso 5
Hora 5.150329921832427
time 5.1630867901708
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.1630867901708
estudiante. Estudiante 341
Curso 6
Hora 5.1630867901708
time 5.177204986304592
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.177204986304592
estudiante. Estudiante 342
Curso 2
Hora 5.177204986304592
time 5.192776779075725
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.192776779075725
estudiante. Estudiante 343
Curso 6
Hora 5.192776779075725
time 5.204770151862095
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.204770151862095
estudiante. Estudiante 344

Curso 6
Hora 5.204770151862095
time 5.218429645247945
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.218429645247945
estudiante. Estudiante 345
Curso 1
Hora 5.218429645247945
time 5.228974012540021
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.228974012540021
estudiante. Estudiante 346
Curso 2
Hora 5.228974012540021
time 5.239568267552098
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.239568267552098
estudiante. Estudiante 347
Curso 4
Hora 5.239568267552098
time 5.251589240532061
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.251589240532061
estudiante. Estudiante 348
Curso 1
Hora 5.251589240532061
time 5.262550795605952
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.262550795605952
estudiante. Estudiante 349
Curso 6
Hora 5.262550795605952
time 5.278801132304405
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.278801132304405
estudiante. Estudiante 350
Curso 1
Hora 5.278801132304405
time 5.305042282903803
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.305042282903803
estudiante. Estudiante 351
Curso 3
Hora 5.305042282903803
time 5.324554848119205
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.324554848119205
estudiante. Estudiante 352
Curso 6
Hora 5.324554848119205
time 5.334775439111864
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.334775439111864
estudiante. Estudiante 353
Curso 5
Hora 5.334775439111864
time 5.351358606092388
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.351358606092388
estudiante. Estudiante 354
Curso 5
Hora 5.351358606092388
time 5.3660603681139385
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.3660603681139385
estudiante. Estudiante 355
Curso 5
Hora 5.3660603681139385
time 5.376356329662902

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.376356329662902
estudiante. Estudiante 356
Curso 2
Hora 5.376356329662902
time 5.390839700752549
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.390839700752549
estudiante. Estudiante 357
Curso 3
Hora 5.390839700752549
time 5.40540969118419
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.40540969118419
estudiante. Estudiante 358
Curso 4
Hora 5.40540969118419
time 5.4200747687922775
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.4200747687922775
estudiante. Estudiante 359
Curso 6
Hora 5.4200747687922775
time 5.431368176659298
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.431368176659298
estudiante. Estudiante 360
Curso 1
Hora 5.431368176659298
time 5.442425813859498
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.442425813859498
estudiante. Estudiante 361
Curso 4
Hora 5.442425813859498
time 5.452751116759656
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.452751116759656
estudiante. Estudiante 362
Curso 5
Hora 5.452751116759656
time 5.4629310473479125
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.4629310473479125
estudiante. Estudiante 363
Curso 3
Hora 5.4629310473479125
time 5.482246774793113
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.482246774793113
estudiante. Estudiante 364
Curso 2
Hora 5.482246774793113
time 5.505678436148158
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.505678436148158
estudiante. Estudiante 365
Curso 2
Hora 5.505678436148158
time 5.5162711926235275
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.5162711926235275
estudiante. Estudiante 366
Curso 2
Hora 5.5162711926235275
time 5.532133858170102
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.532133858170102
estudiante. Estudiante 367

Curso 5
Hora 5.532133858170102
time 5.543345516793874
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.543345516793874
estudiante. Estudiante 368
Curso 3
Hora 5.543345516793874
time 5.5569873685414715
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.5569873685414715
estudiante. Estudiante 369
Curso 5
Hora 5.5569873685414715
time 5.5706151556244405
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.5706151556244405
estudiante. Estudiante 370
Curso 4
Hora 5.5706151556244405
time 5.58283483803876
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.58283483803876
estudiante. Estudiante 371
Curso 5
Hora 5.58283483803876
time 5.611413602831397
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.611413602831397
estudiante. Estudiante 372
Curso 5
Hora 5.611413602831397
time 5.621962984035274
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.621962984035274
estudiante. Estudiante 373
Curso 1
Hora 5.621962984035274
time 5.648131208093004
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.648131208093004
estudiante. Estudiante 374
Curso 5
Hora 5.648131208093004
time 5.659292287208541
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.659292287208541
estudiante. Estudiante 375
Curso 5
Hora 5.659292287208541
time 5.6694364822867716
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.6694364822867716
estudiante. Estudiante 376
Curso 6
Hora 5.6694364822867716
time 5.685914534553556
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.685914534553556
estudiante. Estudiante 377
Curso 4
Hora 5.685914534553556
time 5.7041312446470425
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.7041312446470425
estudiante. Estudiante 378
Curso 3
Hora 5.7041312446470425
time 5.723036581356992

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.723036581356992
estudiante. Estudiante 379
Curso 5
Hora 5.723036581356992
time 5.739235893358732
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.739235893358732
estudiante. Estudiante 380
Curso 4
Hora 5.739235893358732
time 5.754358402522448
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.754358402522448
estudiante. Estudiante 381
Curso 6
Hora 5.754358402522448
time 5.770388045865143
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.770388045865143
estudiante. Estudiante 382
Curso 1
Hora 5.770388045865143
time 5.785931541721032
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 5.785931541721032
estudiante. Estudiante 383
Curso 1
Hora 5.785931541721032
time 5.81109860891671
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.81109860891671
estudiante. Estudiante 384
Curso 2
Hora 5.81109860891671
time 5.844687999227543
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.844687999227543
estudiante. Estudiante 385
Curso 3
Hora 5.844687999227543
time 5.857721092951462
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.857721092951462
estudiante. Estudiante 386
Curso 3
Hora 5.857721092951462
time 5.868178699416322
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.868178699416322
estudiante. Estudiante 387
Curso 3
Hora 5.868178699416322
time 5.880835068514094
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.880835068514094
estudiante. Estudiante 388
Curso 6
Hora 5.880835068514094
time 5.901100413980951
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.901100413980951
estudiante. Estudiante 389
Curso 4
Hora 5.901100413980951
time 5.913503978171175
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.913503978171175
estudiante. Estudiante 390

Curso 3
Hora 5.913503978171175
time 5.9261736087278125
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.9261736087278125
estudiante. Estudiante 391
Curso 3
Hora 5.9261736087278125
time 5.940304770203834
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 5.940304770203834
estudiante. Estudiante 392
Curso 6
Hora 5.940304770203834
time 5.958568992780979
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 5.958568992780979
estudiante. Estudiante 393
Curso 5
Hora 5.958568992780979
time 5.968710992807947
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 5.968710992807947
estudiante. Estudiante 394
Curso 4
Hora 5.968710992807947
time 5.980603933158559
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 5.980603933158559
estudiante. Estudiante 395
Curso 3
Hora 5.980603933158559
time 5.9932909583299
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 5.9932909583299
estudiante. Estudiante 396
Curso 2
Hora 5.9932909583299
time 6.016375929178247
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.016375929178247
estudiante. Estudiante 397
Curso 5
Hora 6.016375929178247
time 6.028302675568405
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.028302675568405
estudiante. Estudiante 398
Curso 3
Hora 6.028302675568405
time 6.0398123773091195
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.0398123773091195
estudiante. Estudiante 399
Curso 3
Hora 6.0398123773091195
time 6.050354150929682
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.050354150929682
estudiante. Estudiante 400
Curso 6
Hora 6.050354150929682
time 6.067824257326567
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.067824257326567
estudiante. Estudiante 401
Curso 6
Hora 6.067824257326567
time 6.080280928787592

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.080280928787592
estudiante. Estudiante 402
Curso 3
Hora 6.080280928787592
time 6.094103776534448
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.094103776534448
estudiante. Estudiante 403
Curso 2
Hora 6.094103776534448
time 6.113135098624906
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.113135098624906
estudiante. Estudiante 404
Curso 4
Hora 6.113135098624906
time 6.12469918200621
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.12469918200621
estudiante. Estudiante 405
Curso 5
Hora 6.12469918200621
time 6.136206544771582
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.136206544771582
estudiante. Estudiante 406
Curso 5
Hora 6.136206544771582
time 6.1521492615354125
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.1521492615354125
estudiante. Estudiante 407
Curso 3
Hora 6.1521492615354125
time 6.169185795335906
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.169185795335906
estudiante. Estudiante 408
Curso 1
Hora 6.169185795335906
time 6.182659777983783
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.182659777983783
estudiante. Estudiante 409
Curso 1
Hora 6.182659777983783
time 6.195242116466433
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.195242116466433
estudiante. Estudiante 410
Curso 1
Hora 6.195242116466433
time 6.205486841141866
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.205486841141866
estudiante. Estudiante 411
Curso 6
Hora 6.205486841141866
time 6.215716024952306
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.215716024952306
estudiante. Estudiante 412
Curso 5
Hora 6.215716024952306
time 6.227786743033918
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.227786743033918
estudiante. Estudiante 413

Curso 4
Hora 6.227786743033918
time 6.242872969821643
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.242872969821643
estudiante. Estudiante 414
Curso 2
Hora 6.242872969821643
time 6.252980914351007
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.252980914351007
estudiante. Estudiante 415
Curso 3
Hora 6.252980914351007
time 6.266552474202393
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.266552474202393
estudiante. Estudiante 416
Curso 5
Hora 6.266552474202393
time 6.285190391351059
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.285190391351059
estudiante. Estudiante 417
Curso 4
Hora 6.285190391351059
time 6.299707655251372
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.299707655251372
estudiante. Estudiante 418
Curso 1
Hora 6.299707655251372
time 6.319604333855206
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.319604333855206
estudiante. Estudiante 419
Curso 6
Hora 6.319604333855206
time 6.334468109155499
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.334468109155499
estudiante. Estudiante 420
Curso 5
Hora 6.334468109155499
time 6.3446001071562925
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.3446001071562925
estudiante. Estudiante 421
Curso 2
Hora 6.3446001071562925
time 6.360189799016521
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.360189799016521
estudiante. Estudiante 422
Curso 5
Hora 6.360189799016521
time 6.389229352644464
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.389229352644464
estudiante. Estudiante 423
Curso 1
Hora 6.389229352644464
time 6.4044782365145005
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.4044782365145005
estudiante. Estudiante 424
Curso 3
Hora 6.4044782365145005
time 6.428010108021144

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.428010108021144
estudiante. Estudiante 425
Curso 4
Hora 6.428010108021144
time 6.460425683461691
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.460425683461691
estudiante. Estudiante 426
Curso 2
Hora 6.460425683461691
time 6.472301026295012
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.472301026295012
estudiante. Estudiante 427
Curso 2
Hora 6.472301026295012
time 6.482806765056361
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.482806765056361
estudiante. Estudiante 428
Curso 1
Hora 6.482806765056361
time 6.493772882229514
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.493772882229514
estudiante. Estudiante 429
Curso 5
Hora 6.493772882229514
time 6.505807553937437
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.505807553937437
estudiante. Estudiante 430
Curso 5
Hora 6.505807553937437
time 6.5218072631190855
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.5218072631190855
estudiante. Estudiante 431
Curso 5
Hora 6.5218072631190855
time 6.532277786325436
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.532277786325436
estudiante. Estudiante 432
Curso 5
Hora 6.532277786325436
time 6.5499149945063895
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.5499149945063895
estudiante. Estudiante 433
Curso 5
Hora 6.5499149945063895
time 6.566963919684452
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.566963919684452
estudiante. Estudiante 434
Curso 3
Hora 6.566963919684452
time 6.579393765598468
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.579393765598468
estudiante. Estudiante 435
Curso 6
Hora 6.579393765598468
time 6.5922764198791794
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.5922764198791794
estudiante. Estudiante 436

Curso 2
Hora 6.5922764198791794
time 6.60725315199098
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.60725315199098
estudiante. Estudiante 437
Curso 4
Hora 6.60725315199098
time 6.619883378561754
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.619883378561754
estudiante. Estudiante 438
Curso 5
Hora 6.619883378561754
time 6.6385327603041
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.6385327603041
estudiante. Estudiante 439
Curso 6
Hora 6.6385327603041
time 6.6503098848145275
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.6503098848145275
estudiante. Estudiante 440
Curso 3
Hora 6.6503098848145275
time 6.662004847491919
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.662004847491919
estudiante. Estudiante 441
Curso 4
Hora 6.662004847491919
time 6.678217637348376
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.678217637348376
estudiante. Estudiante 442
Curso 6
Hora 6.678217637348376
time 6.695560563701595
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.695560563701595
estudiante. Estudiante 443
Curso 5
Hora 6.695560563701595
time 6.7057842204806635
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.7057842204806635
estudiante. Estudiante 444
Curso 1
Hora 6.7057842204806635
time 6.7193399910504334
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.7193399910504334
estudiante. Estudiante 445
Curso 5
Hora 6.7193399910504334
time 6.730704087270305
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.730704087270305
estudiante. Estudiante 446
Curso 2
Hora 6.730704087270305
time 6.741960061876982
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.741960061876982
estudiante. Estudiante 447
Curso 3
Hora 6.741960061876982
time 6.754134797029623

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.754134797029623
estudiante. Estudiante 448
Curso 2
Hora 6.754134797029623
time 6.764284721883423
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.764284721883423
estudiante. Estudiante 449
Curso 6
Hora 6.764284721883423
time 6.7910033576654545
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.7910033576654545
estudiante. Estudiante 450
Curso 6
Hora 6.7910033576654545
time 6.807625383834717
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.807625383834717
estudiante. Estudiante 451
Curso 4
Hora 6.807625383834717
time 6.81768716147156
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 6.81768716147156
estudiante. Estudiante 452
Curso 2
Hora 6.81768716147156
time 6.831598487200737
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.831598487200737
estudiante. Estudiante 453
Curso 4
Hora 6.831598487200737
time 6.8518324433341276
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.8518324433341276
estudiante. Estudiante 454
Curso 5
Hora 6.8518324433341276
time 6.86349175520867
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.86349175520867
estudiante. Estudiante 455
Curso 3
Hora 6.86349175520867
time 6.8816792875571355
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.8816792875571355
estudiante. Estudiante 456
Curso 3
Hora 6.8816792875571355
time 6.89677773064894
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.89677773064894
estudiante. Estudiante 457
Curso 1
Hora 6.89677773064894
time 6.911604366718898
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 6.911604366718898
estudiante. Estudiante 458
Curso 3
Hora 6.911604366718898
time 6.926385162687136
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 6.926385162687136
estudiante. Estudiante 459

Curso 1
Hora 6.926385162687136
time 6.958230351200313
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 6.958230351200313
estudiante. Estudiante 460
Curso 5
Hora 6.958230351200313
time 6.9699700657513475
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 6.9699700657513475
estudiante. Estudiante 461
Curso 6
Hora 6.9699700657513475
time 6.995256129652303
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 6.995256129652303
estudiante. Estudiante 462
Curso 4
Hora 6.995256129652303
time 7.006340035822753
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.006340035822753
estudiante. Estudiante 463
Curso 2
Hora 7.006340035822753
time 7.016449722592513
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.016449722592513
estudiante. Estudiante 464
Curso 2
Hora 7.016449722592513
time 7.030496575956036
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.030496575956036
estudiante. Estudiante 465
Curso 2
Hora 7.030496575956036
time 7.045712112134884
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.045712112134884
estudiante. Estudiante 466
Curso 4
Hora 7.045712112134884
time 7.063517524802583
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.063517524802583
estudiante. Estudiante 467
Curso 1
Hora 7.063517524802583
time 7.073858550666824
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.073858550666824
estudiante. Estudiante 468
Curso 1
Hora 7.073858550666824
time 7.087255850688336
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.087255850688336
estudiante. Estudiante 469
Curso 4
Hora 7.087255850688336
time 7.09761192569533
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.09761192569533
estudiante. Estudiante 470
Curso 1
Hora 7.09761192569533
time 7.110230428389704

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.110230428389704
estudiante. Estudiante 471
Curso 5
Hora 7.110230428389704
time 7.12299936088948
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.12299936088948
estudiante. Estudiante 472
Curso 3
Hora 7.12299936088948
time 7.144422575166279
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.144422575166279
estudiante. Estudiante 473
Curso 1
Hora 7.144422575166279
time 7.156127948835804
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.156127948835804
estudiante. Estudiante 474
Curso 1
Hora 7.156127948835804
time 7.169562784483174
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.169562784483174
estudiante. Estudiante 475
Curso 4
Hora 7.169562784483174
time 7.184025407415891
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.184025407415891
estudiante. Estudiante 476
Curso 5
Hora 7.184025407415891
time 7.207823345804655
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.207823345804655
estudiante. Estudiante 477
Curso 4
Hora 7.207823345804655
time 7.219836858241923
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.219836858241923
estudiante. Estudiante 478
Curso 3
Hora 7.219836858241923
time 7.2302403076405115
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.2302403076405115
estudiante. Estudiante 479
Curso 6
Hora 7.2302403076405115
time 7.246851601843352
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.246851601843352
estudiante. Estudiante 480
Curso 6
Hora 7.246851601843352
time 7.258613912145261
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.258613912145261
estudiante. Estudiante 481
Curso 3
Hora 7.258613912145261
time 7.271533129726763
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.271533129726763
estudiante. Estudiante 482

Curso 2
Hora 7.271533129726763
time 7.287353838932781
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.287353838932781
estudiante. Estudiante 483
Curso 1
Hora 7.287353838932781
time 7.3014588135485825
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.3014588135485825
estudiante. Estudiante 484
Curso 4
Hora 7.3014588135485825
time 7.315290416469165
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.315290416469165
estudiante. Estudiante 485
Curso 1
Hora 7.315290416469165
time 7.328810526353378
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.328810526353378
estudiante. Estudiante 486
Curso 2
Hora 7.328810526353378
time 7.352012394305117
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.352012394305117
estudiante. Estudiante 487
Curso 2
Hora 7.352012394305117
time 7.376265317116048
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.376265317116048
estudiante. Estudiante 488
Curso 3
Hora 7.376265317116048
time 7.392276818420256
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.392276818420256
estudiante. Estudiante 489
Curso 1
Hora 7.392276818420256
time 7.4074664806631505
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.4074664806631505
estudiante. Estudiante 490
Curso 4
Hora 7.4074664806631505
time 7.4185523902096095
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.4185523902096095
estudiante. Estudiante 491
Curso 3
Hora 7.4185523902096095
time 7.432588675968571
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.432588675968571
estudiante. Estudiante 492
Curso 4
Hora 7.432588675968571
time 7.44461136022344
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.44461136022344
estudiante. Estudiante 493
Curso 5
Hora 7.44461136022344
time 7.460431655065296

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.460431655065296
estudiante. Estudiante 494
Curso 1
Hora 7.460431655065296
time 7.471999559306119
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.471999559306119
estudiante. Estudiante 495
Curso 6
Hora 7.471999559306119
time 7.4846447252801065
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.4846447252801065
estudiante. Estudiante 496
Curso 5
Hora 7.4846447252801065
time 7.495289007577645
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.495289007577645
estudiante. Estudiante 497
Curso 1
Hora 7.495289007577645
time 7.507830733615459
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.507830733615459
estudiante. Estudiante 498
Curso 6
Hora 7.507830733615459
time 7.531401041145607
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.531401041145607
estudiante. Estudiante 499
Curso 4
Hora 7.531401041145607
time 7.547698008216537
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.547698008216537
estudiante. Estudiante 500
Curso 1
Hora 7.547698008216537
time 7.562667188029378
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.562667188029378
estudiante. Estudiante 501
Curso 1
Hora 7.562667188029378
time 7.581780752048864
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.581780752048864
estudiante. Estudiante 502
Curso 2
Hora 7.581780752048864
time 7.592280388339797
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.592280388339797
estudiante. Estudiante 503
Curso 6
Hora 7.592280388339797
time 7.605491380161669
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.605491380161669
estudiante. Estudiante 504
Curso 1
Hora 7.605491380161669
time 7.617509181286537
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.617509181286537
estudiante. Estudiante 505

Curso 3
Hora 7.617509181286537
time 7.628013414526263
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.628013414526263
estudiante. Estudiante 506
Curso 5
Hora 7.628013414526263
time 7.643938956588423
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.643938956588423
estudiante. Estudiante 507
Curso 5
Hora 7.643938956588423
time 7.660894423157489
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.660894423157489
estudiante. Estudiante 508
Curso 2
Hora 7.660894423157489
time 7.671700127302666
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.671700127302666
estudiante. Estudiante 509
Curso 5
Hora 7.671700127302666
time 7.694503016342319
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.694503016342319
estudiante. Estudiante 510
Curso 5
Hora 7.694503016342319
time 7.718270256337965
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.718270256337965
estudiante. Estudiante 511
Curso 4
Hora 7.718270256337965
time 7.728709125955777
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.728709125955777
estudiante. Estudiante 512
Curso 1
Hora 7.728709125955777
time 7.75029097453572
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.75029097453572
estudiante. Estudiante 513
Curso 5
Hora 7.75029097453572
time 7.768379220553946
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.768379220553946
estudiante. Estudiante 514
Curso 1
Hora 7.768379220553946
time 7.785441094090907
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.785441094090907
estudiante. Estudiante 515
Curso 3
Hora 7.785441094090907
time 7.796277667597257
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.796277667597257
estudiante. Estudiante 516
Curso 3
Hora 7.796277667597257
time 7.80830193503972

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.80830193503972
estudiante. Estudiante 517
Curso 3
Hora 7.80830193503972
time 7.826890077515782
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 7.826890077515782
estudiante. Estudiante 518
Curso 3
Hora 7.826890077515782
time 7.8413816638505915
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.8413816638505915
estudiante. Estudiante 519
Curso 6
Hora 7.8413816638505915
time 7.859935934817379
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.859935934817379
estudiante. Estudiante 520
Curso 2
Hora 7.859935934817379
time 7.871827977529898
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 7.871827977529898
estudiante. Estudiante 521
Curso 6
Hora 7.871827977529898
time 7.884953202827844
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.884953202827844
estudiante. Estudiante 522
Curso 4
Hora 7.884953202827844
time 7.907146351188125
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 7.907146351188125
estudiante. Estudiante 523
Curso 1
Hora 7.907146351188125
time 7.917153989116919
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.917153989116919
estudiante. Estudiante 524
Curso 2
Hora 7.917153989116919
time 7.933455578478238
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.933455578478238
estudiante. Estudiante 525
Curso 2
Hora 7.933455578478238
time 7.944356894968443
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.944356894968443
estudiante. Estudiante 526
Curso 4
Hora 7.944356894968443
time 7.966619323813166
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 7.966619323813166
estudiante. Estudiante 527
Curso 4
Hora 7.966619323813166
time 7.976680282307798
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 7.976680282307798
estudiante. Estudiante 528

Curso 2
Hora 7.976680282307798
time 7.996537869294498
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 7.996537869294498
estudiante. Estudiante 529
Curso 5
Hora 7.996537869294498
time 8.00698395497364
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.00698395497364
estudiante. Estudiante 530
Curso 6
Hora 8.00698395497364
time 8.028895290116958
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.028895290116958
estudiante. Estudiante 531
Curso 4
Hora 8.028895290116958
time 8.041241853345477
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.041241853345477
estudiante. Estudiante 532
Curso 1
Hora 8.041241853345477
time 8.06651967964571
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.06651967964571
estudiante. Estudiante 533
Curso 1
Hora 8.06651967964571
time 8.079083740248064
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.079083740248064
estudiante. Estudiante 534
Curso 1
Hora 8.079083740248064
time 8.09313107305203
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.09313107305203
estudiante. Estudiante 535
Curso 5
Hora 8.09313107305203
time 8.117245853789873
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.117245853789873
estudiante. Estudiante 536
Curso 3
Hora 8.117245853789873
time 8.127896324642744
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.127896324642744
estudiante. Estudiante 537
Curso 2
Hora 8.127896324642744
time 8.1387400469237
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.1387400469237
estudiante. Estudiante 538
Curso 2
Hora 8.1387400469237
time 8.151173162901289
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.151173162901289
estudiante. Estudiante 539
Curso 2
Hora 8.151173162901289
time 8.16357130466138

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.16357130466138
estudiante. Estudiante 540
Curso 3
Hora 8.16357130466138
time 8.178909544836369
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.178909544836369
estudiante. Estudiante 541
Curso 2
Hora 8.178909544836369
time 8.202897006689478
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.202897006689478
estudiante. Estudiante 542
Curso 5
Hora 8.202897006689478
time 8.215969958719405
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.215969958719405
estudiante. Estudiante 543
Curso 3
Hora 8.215969958719405
time 8.226333311121431
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.226333311121431
estudiante. Estudiante 544
Curso 4
Hora 8.226333311121431
time 8.236596718575573
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.236596718575573
estudiante. Estudiante 545
Curso 6
Hora 8.236596718575573
time 8.247000683785316
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.247000683785316
estudiante. Estudiante 546
Curso 6
Hora 8.247000683785316
time 8.266882285794631
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.266882285794631
estudiante. Estudiante 547
Curso 1
Hora 8.266882285794631
time 8.278403659435973
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.278403659435973
estudiante. Estudiante 548
Curso 1
Hora 8.278403659435973
time 8.289341090237686
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.289341090237686
estudiante. Estudiante 549
Curso 6
Hora 8.289341090237686
time 8.300487725357991
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.300487725357991
estudiante. Estudiante 550
Curso 3
Hora 8.300487725357991
time 8.318119380254485
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.318119380254485
estudiante. Estudiante 551

Curso 6
Hora 8.318119380254485
time 8.336468059685874
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.336468059685874
estudiante. Estudiante 552
Curso 4
Hora 8.336468059685874
time 8.351511296450626
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.351511296450626
estudiante. Estudiante 553
Curso 1
Hora 8.351511296450626
time 8.361577793503661
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.361577793503661
estudiante. Estudiante 554
Curso 5
Hora 8.361577793503661
time 8.376530786680716
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.376530786680716
estudiante. Estudiante 555
Curso 3
Hora 8.376530786680716
time 8.392629963976868
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.392629963976868
estudiante. Estudiante 556
Curso 5
Hora 8.392629963976868
time 8.404816194887893
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.404816194887893
estudiante. Estudiante 557
Curso 1
Hora 8.404816194887893
time 8.415626050094907
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.415626050094907
estudiante. Estudiante 558
Curso 1
Hora 8.415626050094907
time 8.43360535970782
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.43360535970782
estudiante. Estudiante 559
Curso 3
Hora 8.43360535970782
time 8.446427321485746
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.446427321485746
estudiante. Estudiante 560
Curso 6
Hora 8.446427321485746
time 8.461409785851398
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.461409785851398
estudiante. Estudiante 561
Curso 5
Hora 8.461409785851398
time 8.476572966037613
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.476572966037613
estudiante. Estudiante 562
Curso 3
Hora 8.476572966037613
time 8.49902771378705

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.49902771378705
estudiante. Estudiante 563
Curso 1
Hora 8.49902771378705
time 8.514456763459034
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.514456763459034
estudiante. Estudiante 564
Curso 4
Hora 8.514456763459034
time 8.524699442584312
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.524699442584312
estudiante. Estudiante 565
Curso 5
Hora 8.524699442584312
time 8.537285153539429
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.537285153539429
estudiante. Estudiante 566
Curso 1
Hora 8.537285153539429
time 8.553235195290496
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.553235195290496
estudiante. Estudiante 567
Curso 3
Hora 8.553235195290496
time 8.571261348169761
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.571261348169761
estudiante. Estudiante 568
Curso 2
Hora 8.571261348169761
time 8.583710075749156
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.583710075749156
estudiante. Estudiante 569
Curso 4
Hora 8.583710075749156
time 8.600132160620955
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.600132160620955
estudiante. Estudiante 570
Curso 5
Hora 8.600132160620955
time 8.612745931508243
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.612745931508243
estudiante. Estudiante 571
Curso 5
Hora 8.612745931508243
time 8.627857236418219
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.627857236418219
estudiante. Estudiante 572
Curso 5
Hora 8.627857236418219
time 8.651653014023095
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.651653014023095
estudiante. Estudiante 573
Curso 2
Hora 8.651653014023095
time 8.662231257180913
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.662231257180913
estudiante. Estudiante 574

Curso 3
Hora 8.662231257180913
time 8.67426273517889
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.67426273517889
estudiante. Estudiante 575
Curso 5
Hora 8.67426273517889
time 8.68597655841383
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.68597655841383
estudiante. Estudiante 576
Curso 4
Hora 8.68597655841383
time 8.700325345068087
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.700325345068087
estudiante. Estudiante 577
Curso 4
Hora 8.700325345068087
time 8.710397996839777
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.710397996839777
estudiante. Estudiante 578
Curso 4
Hora 8.710397996839777
time 8.72253029225203
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.72253029225203
estudiante. Estudiante 579
Curso 3
Hora 8.72253029225203
time 8.750575518118154
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.750575518118154
estudiante. Estudiante 580
Curso 5
Hora 8.750575518118154
time 8.763924424934679
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.763924424934679
estudiante. Estudiante 581
Curso 3
Hora 8.763924424934679
time 8.776418863585922
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.776418863585922
estudiante. Estudiante 582
Curso 4
Hora 8.776418863585922
time 8.805554505699805
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.805554505699805
estudiante. Estudiante 583
Curso 6
Hora 8.805554505699805
time 8.81854247275814
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.81854247275814
estudiante. Estudiante 584
Curso 3
Hora 8.81854247275814
time 8.835873693192271
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.835873693192271
estudiante. Estudiante 585
Curso 4
Hora 8.835873693192271
time 8.856726931855412

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 8.856726931855412
estudiante. Estudiante 586
Curso 2
Hora 8.856726931855412
time 8.872847931903166
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 8.872847931903166
estudiante. Estudiante 587
Curso 4
Hora 8.872847931903166
time 8.883036564030629
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.883036564030629
estudiante. Estudiante 588
Curso 3
Hora 8.883036564030629
time 8.896899499849898
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.896899499849898
estudiante. Estudiante 589
Curso 6
Hora 8.896899499849898
time 8.908994772288818
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 8.908994772288818
estudiante. Estudiante 590
Curso 6
Hora 8.908994772288818
time 8.940711966342773
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 8.940711966342773
estudiante. Estudiante 591
Curso 5
Hora 8.940711966342773
time 8.955239225505158
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.955239225505158
estudiante. Estudiante 592
Curso 1
Hora 8.955239225505158
time 8.985293549254218
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 8.985293549254218
estudiante. Estudiante 593
Curso 3
Hora 8.985293549254218
time 8.996534485074363
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 8.996534485074363
estudiante. Estudiante 594
Curso 1
Hora 8.996534485074363
time 9.014582092032196
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.014582092032196
estudiante. Estudiante 595
Curso 2
Hora 9.014582092032196
time 9.028247437279372
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.028247437279372
estudiante. Estudiante 596
Curso 1
Hora 9.028247437279372
time 9.039436126371577
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.039436126371577
estudiante. Estudiante 597

Curso 3
Hora 9.039436126371577
time 9.054469804724867
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.054469804724867
estudiante. Estudiante 598
Curso 3
Hora 9.054469804724867
time 9.065542598965456
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.065542598965456
estudiante. Estudiante 599
Curso 5
Hora 9.065542598965456
time 9.082561371089598
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.082561371089598
estudiante. Estudiante 600
Curso 6
Hora 9.082561371089598
time 9.09419761461945
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.09419761461945
estudiante. Estudiante 601
Curso 2
Hora 9.09419761461945
time 9.108206678130117
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.108206678130117
estudiante. Estudiante 602
Curso 3
Hora 9.108206678130117
time 9.12011250401598
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.12011250401598
estudiante. Estudiante 603
Curso 2
Hora 9.12011250401598
time 9.136924480423561
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.136924480423561
estudiante. Estudiante 604
Curso 6
Hora 9.136924480423561
time 9.15374725997254
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.15374725997254
estudiante. Estudiante 605
Curso 4
Hora 9.15374725997254
time 9.164195938120521
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.164195938120521
estudiante. Estudiante 606
Curso 2
Hora 9.164195938120521
time 9.183509567044428
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.183509567044428
estudiante. Estudiante 607
Curso 4
Hora 9.183509567044428
time 9.197271040360016
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.197271040360016
estudiante. Estudiante 608
Curso 6
Hora 9.197271040360016
time 9.211973495479114

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.211973495479114
estudiante. Estudiante 609
Curso 5
Hora 9.211973495479114
time 9.223356634904533
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.223356634904533
estudiante. Estudiante 610
Curso 1
Hora 9.223356634904533
time 9.235653908668498
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.235653908668498
estudiante. Estudiante 611
Curso 2
Hora 9.235653908668498
time 9.250152207752201
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.250152207752201
estudiante. Estudiante 612
Curso 5
Hora 9.250152207752201
time 9.260673164452363
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.260673164452363
estudiante. Estudiante 613
Curso 2
Hora 9.260673164452363
time 9.272552226623144
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.272552226623144
estudiante. Estudiante 614
Curso 4
Hora 9.272552226623144
time 9.292936403093288
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.292936403093288
estudiante. Estudiante 615
Curso 6
Hora 9.292936403093288
time 9.309216331506333
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.309216331506333
estudiante. Estudiante 616
Curso 3
Hora 9.309216331506333
time 9.32081625667399
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.32081625667399
estudiante. Estudiante 617
Curso 5
Hora 9.32081625667399
time 9.340918897603753
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.340918897603753
estudiante. Estudiante 618
Curso 2
Hora 9.340918897603753
time 9.352035027800284
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.352035027800284
estudiante. Estudiante 619
Curso 4
Hora 9.352035027800284
time 9.36600424138325
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.36600424138325
estudiante. Estudiante 620

Curso 4
Hora 9.36600424138325
time 9.37751045938071
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.37751045938071
estudiante. Estudiante 621
Curso 4
Hora 9.37751045938071
time 9.389966964010195
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.389966964010195
estudiante. Estudiante 622
Curso 4
Hora 9.389966964010195
time 9.403270851490845
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.403270851490845
estudiante. Estudiante 623
Curso 4
Hora 9.403270851490845
time 9.416045981625363
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.416045981625363
estudiante. Estudiante 624
Curso 3
Hora 9.416045981625363
time 9.43051684178167
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.43051684178167
estudiante. Estudiante 625
Curso 4
Hora 9.43051684178167
time 9.44351603016702
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.44351603016702
estudiante. Estudiante 626
Curso 4
Hora 9.44351603016702
time 9.456106869522477
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.456106869522477
estudiante. Estudiante 627
Curso 5
Hora 9.456106869522477
time 9.46861816533225
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.46861816533225
estudiante. Estudiante 628
Curso 5
Hora 9.46861816533225
time 9.48716543744551
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.48716543744551
estudiante. Estudiante 629
Curso 4
Hora 9.48716543744551
time 9.500483297477123
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.500483297477123
estudiante. Estudiante 630
Curso 6
Hora 9.500483297477123
time 9.511073931906802
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.511073931906802
estudiante. Estudiante 631
Curso 2
Hora 9.511073931906802
time 9.52374626396133

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.52374626396133
estudiante. Estudiante 632
Curso 4
Hora 9.52374626396133
time 9.533849336350558
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.533849336350558
estudiante. Estudiante 633
Curso 1
Hora 9.533849336350558
time 9.548864029867472
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.548864029867472
estudiante. Estudiante 634
Curso 1
Hora 9.548864029867472
time 9.55956182949495
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.55956182949495
estudiante. Estudiante 635
Curso 1
Hora 9.55956182949495
time 9.570148931083148
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.570148931083148
estudiante. Estudiante 636
Curso 5
Hora 9.570148931083148
time 9.588095304013063
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.588095304013063
estudiante. Estudiante 637
Curso 1
Hora 9.588095304013063
time 9.599324232920326
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.599324232920326
estudiante. Estudiante 638
Curso 1
Hora 9.599324232920326
time 9.609464379187832
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.609464379187832
estudiante. Estudiante 639
Curso 1
Hora 9.609464379187832
time 9.625745848431205
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.625745848431205
estudiante. Estudiante 640
Curso 3
Hora 9.625745848431205
time 9.641192652612952
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.641192652612952
estudiante. Estudiante 641
Curso 4
Hora 9.641192652612952
time 9.651262747657357
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.651262747657357
estudiante. Estudiante 642
Curso 5
Hora 9.651262747657357
time 9.669919182133562
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.669919182133562
estudiante. Estudiante 643

Curso 2
Hora 9.669919182133562
time 9.683447326411367
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.683447326411367
estudiante. Estudiante 644
Curso 4
Hora 9.683447326411367
time 9.706135417853668
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.706135417853668
estudiante. Estudiante 645
Curso 4
Hora 9.706135417853668
time 9.720128192256649
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.720128192256649
estudiante. Estudiante 646
Curso 6
Hora 9.720128192256649
time 9.737155676361553
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.737155676361553
estudiante. Estudiante 647
Curso 1
Hora 9.737155676361553
time 9.750134333713902
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.750134333713902
estudiante. Estudiante 648
Curso 2
Hora 9.750134333713902
time 9.76770885844879
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.76770885844879
estudiante. Estudiante 649
Curso 3
Hora 9.76770885844879
time 9.778704783537206
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.778704783537206
estudiante. Estudiante 650
Curso 3
Hora 9.778704783537206
time 9.791469111060673
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.791469111060673
estudiante. Estudiante 651
Curso 1
Hora 9.791469111060673
time 9.80571873888028
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.80571873888028
estudiante. Estudiante 652
Curso 2
Hora 9.80571873888028
time 9.816371554510663
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.816371554510663
estudiante. Estudiante 653
Curso 6
Hora 9.816371554510663
time 9.835835831922015
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.835835831922015
estudiante. Estudiante 654
Curso 5
Hora 9.835835831922015
time 9.848206992100556

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.848206992100556
estudiante. Estudiante 655
Curso 5
Hora 9.848206992100556
time 9.86184287761574
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.86184287761574
estudiante. Estudiante 656
Curso 6
Hora 9.86184287761574
time 9.872171266238656
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.872171266238656
estudiante. Estudiante 657
Curso 1
Hora 9.872171266238656
time 9.89371263551758
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.89371263551758
estudiante. Estudiante 658
Curso 2
Hora 9.89371263551758
time 9.90592538452829
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.90592538452829
estudiante. Estudiante 659
Curso 1
Hora 9.90592538452829
time 9.922443038666703
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 9.922443038666703
estudiante. Estudiante 660
Curso 3
Hora 9.922443038666703
time 9.933403577226509
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.933403577226509
estudiante. Estudiante 661
Curso 4
Hora 9.933403577226509
time 9.944279943976015
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 9.944279943976015
estudiante. Estudiante 662
Curso 1
Hora 9.944279943976015
time 9.954356982668411
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 9.954356982668411
estudiante. Estudiante 663
Curso 6
Hora 9.954356982668411
time 9.969322366645313
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 9.969322366645313
estudiante. Estudiante 664
Curso 2
Hora 9.969322366645313
time 9.98482607582991
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 9.98482607582991
estudiante. Estudiante 665
Curso 4
Hora 9.98482607582991
time 9.997153938732028
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 9.997153938732028
estudiante. Estudiante 666

Curso 5
Hora 9.997153938732028
time 10.020881125311908
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.020881125311908
estudiante. Estudiante 667
Curso 3
Hora 10.020881125311908
time 10.04664992919113
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.04664992919113
estudiante. Estudiante 668
Curso 1
Hora 10.04664992919113
time 10.06922220876223
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.06922220876223
estudiante. Estudiante 669
Curso 4
Hora 10.06922220876223
time 10.091498799561613
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.091498799561613
estudiante. Estudiante 670
Curso 6
Hora 10.091498799561613
time 10.113470512989881
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.113470512989881
estudiante. Estudiante 671
Curso 6
Hora 10.113470512989881
time 10.132460954966696
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 10.132460954966696
estudiante. Estudiante 672
Curso 5
Hora 10.132460954966696
time 10.1442638622236
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.1442638622236
estudiante. Estudiante 673
Curso 2
Hora 10.1442638622236
time 10.15431054299465
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.15431054299465
estudiante. Estudiante 674
Curso 2
Hora 10.15431054299465
time 10.168090291105871
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 10.168090291105871
estudiante. Estudiante 675
Curso 5
Hora 10.168090291105871
time 10.183745068389952
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.183745068389952
estudiante. Estudiante 676
Curso 6
Hora 10.183745068389952
time 10.195771780888608
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.195771780888608
estudiante. Estudiante 677
Curso 2
Hora 10.195771780888608
time 10.209188992886531

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.209188992886531
estudiante. Estudiante 678
Curso 3
Hora 10.209188992886531
time 10.22323737471659
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.22323737471659
estudiante. Estudiante 679
Curso 2
Hora 10.22323737471659
time 10.233261675659444
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 10.233261675659444
estudiante. Estudiante 680
Curso 5
Hora 10.233261675659444
time 10.247023043187284
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.247023043187284
estudiante. Estudiante 681
Curso 6
Hora 10.247023043187284
time 10.261840224340169
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.261840224340169
estudiante. Estudiante 682
Curso 3
Hora 10.261840224340169
time 10.274563461182288
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.274563461182288
estudiante. Estudiante 683
Curso 1
Hora 10.274563461182288
time 10.286357574945812
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.286357574945812
estudiante. Estudiante 684
Curso 2
Hora 10.286357574945812
time 10.299594672681241
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.299594672681241
estudiante. Estudiante 685
Curso 1
Hora 10.299594672681241
time 10.31810020437161
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.31810020437161
estudiante. Estudiante 686
Curso 4
Hora 10.31810020437161
time 10.33446354411454
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.33446354411454
estudiante. Estudiante 687
Curso 6
Hora 10.33446354411454
time 10.345153714327981
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.345153714327981
estudiante. Estudiante 688
Curso 2
Hora 10.345153714327981
time 10.35553467893292
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.35553467893292
estudiante. Estudiante 689

Curso 4
Hora 10.35553467893292
time 10.36878691899116
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.36878691899116
estudiante. Estudiante 690
Curso 4
Hora 10.36878691899116
time 10.379750737551657
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.379750737551657
estudiante. Estudiante 691
Curso 4
Hora 10.379750737551657
time 10.413671991538383
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.413671991538383
estudiante. Estudiante 692
Curso 3
Hora 10.413671991538383
time 10.434049991907024
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.434049991907024
estudiante. Estudiante 693
Curso 6
Hora 10.434049991907024
time 10.451628807302413
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.451628807302413
estudiante. Estudiante 694
Curso 2
Hora 10.451628807302413
time 10.462127633023165
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.462127633023165
estudiante. Estudiante 695
Curso 4
Hora 10.462127633023165
time 10.48039625715384
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.48039625715384
estudiante. Estudiante 696
Curso 6
Hora 10.48039625715384
time 10.492778813065502
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.492778813065502
estudiante. Estudiante 697
Curso 4
Hora 10.492778813065502
time 10.50397398307951
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.50397398307951
estudiante. Estudiante 698
Curso 6
Hora 10.50397398307951
time 10.516055431529105
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.516055431529105
estudiante. Estudiante 699
Curso 1
Hora 10.516055431529105
time 10.537493470794862
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.537493470794862
estudiante. Estudiante 700
Curso 1
Hora 10.537493470794862
time 10.563174599805356

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 10.563174599805356
estudiante. Estudiante 701
Curso 5
Hora 10.563174599805356
time 10.578214037122613
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.578214037122613
estudiante. Estudiante 702
Curso 3
Hora 10.578214037122613
time 10.59182351801553
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.59182351801553
estudiante. Estudiante 703
Curso 3
Hora 10.59182351801553
time 10.60731062185394
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.60731062185394
estudiante. Estudiante 704
Curso 6
Hora 10.60731062185394
time 10.623926774296839
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.623926774296839
estudiante. Estudiante 705
Curso 2
Hora 10.623926774296839
time 10.645070792569605
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 10.645070792569605
estudiante. Estudiante 706
Curso 5
Hora 10.645070792569605
time 10.66966168390976
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.66966168390976
estudiante. Estudiante 707
Curso 6
Hora 10.66966168390976
time 10.692593940130953
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.692593940130953
estudiante. Estudiante 708
Curso 3
Hora 10.692593940130953
time 10.71614180352456
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.71614180352456
estudiante. Estudiante 709
Curso 6
Hora 10.71614180352456
time 10.734291962451211
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.734291962451211
estudiante. Estudiante 710
Curso 1
Hora 10.734291962451211
time 10.752473888521905
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.752473888521905
estudiante. Estudiante 711
Curso 4
Hora 10.752473888521905
time 10.770187832786146
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.770187832786146
estudiante. Estudiante 712

Curso 1
Hora 10.770187832786146
time 10.786236011562165
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.786236011562165
estudiante. Estudiante 713
Curso 6
Hora 10.786236011562165
time 10.804176424824105
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.804176424824105
estudiante. Estudiante 714
Curso 4
Hora 10.804176424824105
time 10.8145783707135
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.8145783707135
estudiante. Estudiante 715
Curso 1
Hora 10.8145783707135
time 10.824962217133475
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.824962217133475
estudiante. Estudiante 716
Curso 3
Hora 10.824962217133475
time 10.834983765253789
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.834983765253789
estudiante. Estudiante 717
Curso 2
Hora 10.834983765253789
time 10.84576174964514
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 10.84576174964514
estudiante. Estudiante 718
Curso 1
Hora 10.84576174964514
time 10.856481767877948
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.856481767877948
estudiante. Estudiante 719
Curso 2
Hora 10.856481767877948
time 10.86975575612615
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.86975575612615
estudiante. Estudiante 720
Curso 4
Hora 10.86975575612615
time 10.885334099422359
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.885334099422359
estudiante. Estudiante 721
Curso 2
Hora 10.885334099422359
time 10.899565136174376
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 10.899565136174376
estudiante. Estudiante 722
Curso 2
Hora 10.899565136174376
time 10.915135073688777
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.915135073688777
estudiante. Estudiante 723
Curso 6
Hora 10.915135073688777
time 10.929512687709728

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 10.929512687709728
estudiante. Estudiante 724
Curso 3
Hora 10.929512687709728
time 10.947061221927306
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.947061221927306
estudiante. Estudiante 725
Curso 4
Hora 10.947061221927306
time 10.958918938788026
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.958918938788026
estudiante. Estudiante 726
Curso 6
Hora 10.958918938788026
time 10.9718946503757
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 10.9718946503757
estudiante. Estudiante 727
Curso 4
Hora 10.9718946503757
time 10.982211322282835
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.982211322282835
estudiante. Estudiante 728
Curso 6
Hora 10.982211322282835
time 10.993077143960432
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 10.993077143960432
estudiante. Estudiante 729
Curso 6
Hora 10.993077143960432
time 11.006631222311054
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.006631222311054
estudiante. Estudiante 730
Curso 3
Hora 11.006631222311054
time 11.029353399216067
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.029353399216067
estudiante. Estudiante 731
Curso 5
Hora 11.029353399216067
time 11.041844847935383
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.041844847935383
estudiante. Estudiante 732
Curso 6
Hora 11.041844847935383
time 11.059960786590118
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.059960786590118
estudiante. Estudiante 733
Curso 5
Hora 11.059960786590118
time 11.082651907383429
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.082651907383429
estudiante. Estudiante 734
Curso 2
Hora 11.082651907383429
time 11.109745933543456
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.109745933543456
estudiante. Estudiante 735

Curso 6
Hora 11.109745933543456
time 11.122704031076482
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.122704031076482
estudiante. Estudiante 736
Curso 6
Hora 11.122704031076482
time 11.13777542282279
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.13777542282279
estudiante. Estudiante 737
Curso 6
Hora 11.13777542282279
time 11.150828985855913
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.150828985855913
estudiante. Estudiante 738
Curso 5
Hora 11.150828985855913
time 11.169059389064387
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.169059389064387
estudiante. Estudiante 739
Curso 5
Hora 11.169059389064387
time 11.180828889870398
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.180828889870398
estudiante. Estudiante 740
Curso 3
Hora 11.180828889870398
time 11.19443976980675
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.19443976980675
estudiante. Estudiante 741
Curso 1
Hora 11.19443976980675
time 11.22324749048013
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.22324749048013
estudiante. Estudiante 742
Curso 5
Hora 11.22324749048013
time 11.233805496554202
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.233805496554202
estudiante. Estudiante 743
Curso 4
Hora 11.233805496554202
time 11.250991416483723
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.250991416483723
estudiante. Estudiante 744
Curso 2
Hora 11.250991416483723
time 11.264675339292504
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.264675339292504
estudiante. Estudiante 745
Curso 5
Hora 11.264675339292504
time 11.27485251232982
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.27485251232982
estudiante. Estudiante 746
Curso 4
Hora 11.27485251232982
time 11.28720737026005

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.28720737026005
estudiante. Estudiante 747
Curso 1
Hora 11.28720737026005
time 11.303282209099228
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.303282209099228
estudiante. Estudiante 748
Curso 1
Hora 11.303282209099228
time 11.32141392792193
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.32141392792193
estudiante. Estudiante 749
Curso 3
Hora 11.32141392792193
time 11.331444610597822
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.331444610597822
estudiante. Estudiante 750
Curso 5
Hora 11.331444610597822
time 11.341464664431967
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.341464664431967
estudiante. Estudiante 751
Curso 2
Hora 11.341464664431967
time 11.35438860190183
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.35438860190183
estudiante. Estudiante 752
Curso 4
Hora 11.35438860190183
time 11.368777705602765
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.368777705602765
estudiante. Estudiante 753
Curso 4
Hora 11.368777705602765
time 11.3828400721731
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.3828400721731
estudiante. Estudiante 754
Curso 2
Hora 11.3828400721731
time 11.393436362011743
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.393436362011743
estudiante. Estudiante 755
Curso 3
Hora 11.393436362011743
time 11.404217655548644
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.404217655548644
estudiante. Estudiante 756
Curso 6
Hora 11.404217655548644
time 11.414985012286168
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.414985012286168
estudiante. Estudiante 757
Curso 3
Hora 11.414985012286168
time 11.427389105999245
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.427389105999245
estudiante. Estudiante 758

Curso 6
Hora 11.427389105999245
time 11.446046191372243
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.446046191372243
estudiante. Estudiante 759
Curso 6
Hora 11.446046191372243
time 11.456466176102817
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.456466176102817
estudiante. Estudiante 760
Curso 6
Hora 11.456466176102817
time 11.483726610836644
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.483726610836644
estudiante. Estudiante 761
Curso 4
Hora 11.483726610836644
time 11.49747571205134
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.49747571205134
estudiante. Estudiante 762
Curso 2
Hora 11.49747571205134
time 11.51043978806739
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.51043978806739
estudiante. Estudiante 763
Curso 6
Hora 11.51043978806739
time 11.520939491494085
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.520939491494085
estudiante. Estudiante 764
Curso 4
Hora 11.520939491494085
time 11.531403809796165
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.531403809796165
estudiante. Estudiante 765
Curso 6
Hora 11.531403809796165
time 11.544210767449483
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.544210767449483
estudiante. Estudiante 766
Curso 1
Hora 11.544210767449483
time 11.556981844187703
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.556981844187703
estudiante. Estudiante 767
Curso 4
Hora 11.556981844187703
time 11.574508122161616
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.574508122161616
estudiante. Estudiante 768
Curso 1
Hora 11.574508122161616
time 11.584511000690568
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.584511000690568
estudiante. Estudiante 769
Curso 4
Hora 11.584511000690568
time 11.597959773704883

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.597959773704883
estudiante. Estudiante 770
Curso 4
Hora 11.597959773704883
time 11.608845825900932
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.608845825900932
estudiante. Estudiante 771
Curso 2
Hora 11.608845825900932
time 11.619295742153678
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.619295742153678
estudiante. Estudiante 772
Curso 5
Hora 11.619295742153678
time 11.652223805626384
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.652223805626384
estudiante. Estudiante 773
Curso 2
Hora 11.652223805626384
time 11.662818341522387
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.662818341522387
estudiante. Estudiante 774
Curso 6
Hora 11.662818341522387
time 11.674768475524886
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.674768475524886
estudiante. Estudiante 775
Curso 3
Hora 11.674768475524886
time 11.695476119957142
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.695476119957142
estudiante. Estudiante 776
Curso 5
Hora 11.695476119957142
time 11.711902073877173
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.711902073877173
estudiante. Estudiante 777
Curso 6
Hora 11.711902073877173
time 11.731574212669234
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.731574212669234
estudiante. Estudiante 778
Curso 1
Hora 11.731574212669234
time 11.743614536615725
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.743614536615725
estudiante. Estudiante 779
Curso 5
Hora 11.743614536615725
time 11.758279346914188
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.758279346914188
estudiante. Estudiante 780
Curso 4
Hora 11.758279346914188
time 11.781214323703953
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.781214323703953
estudiante. Estudiante 781

Curso 3
Hora 11.781214323703953
time 11.792680595794248
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.792680595794248
estudiante. Estudiante 782
Curso 3
Hora 11.792680595794248
time 11.804342382315506
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.804342382315506
estudiante. Estudiante 783
Curso 5
Hora 11.804342382315506
time 11.819077017271228
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.819077017271228
estudiante. Estudiante 784
Curso 4
Hora 11.819077017271228
time 11.831493648838855
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.831493648838855
estudiante. Estudiante 785
Curso 6
Hora 11.831493648838855
time 11.844205652614928
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 11.844205652614928
estudiante. Estudiante 786
Curso 6
Hora 11.844205652614928
time 11.854810557320553
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 11.854810557320553
estudiante. Estudiante 787
Curso 5
Hora 11.854810557320553
time 11.868909142611573
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.868909142611573
estudiante. Estudiante 788
Curso 4
Hora 11.868909142611573
time 11.894087514151106
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 11.894087514151106
estudiante. Estudiante 789
Curso 2
Hora 11.894087514151106
time 11.905210884008188
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.905210884008188
estudiante. Estudiante 790
Curso 3
Hora 11.905210884008188
time 11.920068960846537
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.920068960846537
estudiante. Estudiante 791
Curso 1
Hora 11.920068960846537
time 11.936027627644549
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.936027627644549
estudiante. Estudiante 792
Curso 3
Hora 11.936027627644549
time 11.949793896477036

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 11.949793896477036
estudiante. Estudiante 793
Curso 4
Hora 11.949793896477036
time 11.964464911519139
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.964464911519139
estudiante. Estudiante 794
Curso 1
Hora 11.964464911519139
time 11.978319109943138
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 11.978319109943138
estudiante. Estudiante 795
Curso 3
Hora 11.978319109943138
time 11.991750008883157
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 11.991750008883157
estudiante. Estudiante 796
Curso 1
Hora 11.991750008883157
time 12.001961446271816
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.001961446271816
estudiante. Estudiante 797
Curso 3
Hora 12.001961446271816
time 12.015388671377822
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.015388671377822
estudiante. Estudiante 798
Curso 5
Hora 12.015388671377822
time 12.027651273403825
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.027651273403825
estudiante. Estudiante 799
Curso 3
Hora 12.027651273403825
time 12.039529808820866
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.039529808820866
estudiante. Estudiante 800
Curso 2
Hora 12.039529808820866
time 12.061085109471888
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.061085109471888
estudiante. Estudiante 801
Curso 4
Hora 12.061085109471888
time 12.073670545148696
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.073670545148696
estudiante. Estudiante 802
Curso 1
Hora 12.073670545148696
time 12.08598677282629
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.08598677282629
estudiante. Estudiante 803
Curso 1
Hora 12.08598677282629
time 12.09810782161857
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.09810782161857
estudiante. Estudiante 804

Curso 4
Hora 12.09810782161857
time 12.111014476559225
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.111014476559225
estudiante. Estudiante 805
Curso 6
Hora 12.111014476559225
time 12.1321097470034
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.1321097470034
estudiante. Estudiante 806
Curso 5
Hora 12.1321097470034
time 12.14706118796315
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.14706118796315
estudiante. Estudiante 807
Curso 5
Hora 12.14706118796315
time 12.179987581257825
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.179987581257825
estudiante. Estudiante 808
Curso 6
Hora 12.179987581257825
time 12.194239782098087
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.194239782098087
estudiante. Estudiante 809
Curso 4
Hora 12.194239782098087
time 12.210093645328035
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.210093645328035
estudiante. Estudiante 810
Curso 4
Hora 12.210093645328035
time 12.221935521087765
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.221935521087765
estudiante. Estudiante 811
Curso 4
Hora 12.221935521087765
time 12.253097429797092
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.253097429797092
estudiante. Estudiante 812
Curso 3
Hora 12.253097429797092
time 12.271712675919353
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.271712675919353
estudiante. Estudiante 813
Curso 5
Hora 12.271712675919353
time 12.283133605046485
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.283133605046485
estudiante. Estudiante 814
Curso 6
Hora 12.283133605046485
time 12.301008246768763
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.301008246768763
estudiante. Estudiante 815
Curso 3
Hora 12.301008246768763
time 12.319190167461663

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.319190167461663
estudiante. Estudiante 816
Curso 1
Hora 12.319190167461663
time 12.345958522024073
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.345958522024073
estudiante. Estudiante 817
Curso 4
Hora 12.345958522024073
time 12.356380048839736
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.356380048839736
estudiante. Estudiante 818
Curso 5
Hora 12.356380048839736
time 12.370608492318159
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.370608492318159
estudiante. Estudiante 819
Curso 3
Hora 12.370608492318159
time 12.381417524617383
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.381417524617383
estudiante. Estudiante 820
Curso 6
Hora 12.381417524617383
time 12.39838557186277
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.39838557186277
estudiante. Estudiante 821
Curso 4
Hora 12.39838557186277
time 12.412647748416473
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.412647748416473
estudiante. Estudiante 822
Curso 4
Hora 12.412647748416473
time 12.425257343225574
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.425257343225574
estudiante. Estudiante 823
Curso 3
Hora 12.425257343225574
time 12.438664834759157
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.438664834759157
estudiante. Estudiante 824
Curso 2
Hora 12.438664834759157
time 12.4515629725109
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.4515629725109
estudiante. Estudiante 825
Curso 6
Hora 12.4515629725109
time 12.462502433730144
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.462502433730144
estudiante. Estudiante 826
Curso 3
Hora 12.462502433730144
time 12.479727648309206
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.479727648309206
estudiante. Estudiante 827

Curso 4
Hora 12.479727648309206
time 12.501435222436395
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.501435222436395
estudiante. Estudiante 828
Curso 4
Hora 12.501435222436395
time 12.511816031722736
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.511816031722736
estudiante. Estudiante 829
Curso 6
Hora 12.511816031722736
time 12.529808995772832
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.529808995772832
estudiante. Estudiante 830
Curso 6
Hora 12.529808995772832
time 12.540280390149459
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.540280390149459
estudiante. Estudiante 831
Curso 5
Hora 12.540280390149459
time 12.55117939543109
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.55117939543109
estudiante. Estudiante 832
Curso 1
Hora 12.55117939543109
time 12.561801099073168
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.561801099073168
estudiante. Estudiante 833
Curso 6
Hora 12.561801099073168
time 12.572045355016986
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.572045355016986
estudiante. Estudiante 834
Curso 5
Hora 12.572045355016986
time 12.586710590577598
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.586710590577598
estudiante. Estudiante 835
Curso 2
Hora 12.586710590577598
time 12.603798992450178
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.603798992450178
estudiante. Estudiante 836
Curso 6
Hora 12.603798992450178
time 12.620761339495504
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.620761339495504
estudiante. Estudiante 837
Curso 6
Hora 12.620761339495504
time 12.633374266458778
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.633374266458778
estudiante. Estudiante 838
Curso 2
Hora 12.633374266458778
time 12.659446273500812

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.659446273500812
estudiante. Estudiante 839
Curso 6
Hora 12.659446273500812
time 12.674457086727534
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.674457086727534
estudiante. Estudiante 840
Curso 2
Hora 12.674457086727534
time 12.685801406584506
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.685801406584506
estudiante. Estudiante 841
Curso 1
Hora 12.685801406584506
time 12.704730294535628
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.704730294535628
estudiante. Estudiante 842
Curso 1
Hora 12.704730294535628
time 12.726209860072446
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.726209860072446
estudiante. Estudiante 843
Curso 1
Hora 12.726209860072446
time 12.74093327569954
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.74093327569954
estudiante. Estudiante 844
Curso 5
Hora 12.74093327569954
time 12.755826619228703
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.755826619228703
estudiante. Estudiante 845
Curso 3
Hora 12.755826619228703
time 12.768850246770485
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.768850246770485
estudiante. Estudiante 846
Curso 6
Hora 12.768850246770485
time 12.781913089034836
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.781913089034836
estudiante. Estudiante 847
Curso 2
Hora 12.781913089034836
time 12.793184442146977
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.793184442146977
estudiante. Estudiante 848
Curso 6
Hora 12.793184442146977
time 12.803292838956489
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.803292838956489
estudiante. Estudiante 849
Curso 5
Hora 12.803292838956489
time 12.824994287364452
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.824994287364452
estudiante. Estudiante 850

Curso 6
Hora 12.824994287364452
time 12.836038370006127
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.836038370006127
estudiante. Estudiante 851
Curso 5
Hora 12.836038370006127
time 12.846737907543199
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.846737907543199
estudiante. Estudiante 852
Curso 1
Hora 12.846737907543199
time 12.859714175816924
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.859714175816924
estudiante. Estudiante 853
Curso 5
Hora 12.859714175816924
time 12.878099842403497
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.878099842403497
estudiante. Estudiante 854
Curso 2
Hora 12.878099842403497
time 12.891174883841224
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 12.891174883841224
estudiante. Estudiante 855
Curso 3
Hora 12.891174883841224
time 12.907035605484012
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.907035605484012
estudiante. Estudiante 856
Curso 2
Hora 12.907035605484012
time 12.930670447374892
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 12.930670447374892
estudiante. Estudiante 857
Curso 5
Hora 12.930670447374892
time 12.941983322948277
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 12.941983322948277
estudiante. Estudiante 858
Curso 2
Hora 12.941983322948277
time 12.953166457652605
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 12.953166457652605
estudiante. Estudiante 859
Curso 6
Hora 12.953166457652605
time 12.972151565116054
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 12.972151565116054
estudiante. Estudiante 860
Curso 4
Hora 12.972151565116054
time 12.99582466132087
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 12.99582466132087
estudiante. Estudiante 861
Curso 1
Hora 12.99582466132087
time 13.013875500204307

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.013875500204307
estudiante. Estudiante 862
Curso 4
Hora 13.013875500204307
time 13.024780223573256
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.024780223573256
estudiante. Estudiante 863
Curso 5
Hora 13.024780223573256
time 13.038477734346914
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.038477734346914
estudiante. Estudiante 864
Curso 2
Hora 13.038477734346914
time 13.049766440633615
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.049766440633615
estudiante. Estudiante 865
Curso 4
Hora 13.049766440633615
time 13.06009888507553
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.06009888507553
estudiante. Estudiante 866
Curso 3
Hora 13.06009888507553
time 13.0768205758017
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.0768205758017
estudiante. Estudiante 867
Curso 5
Hora 13.0768205758017
time 13.090738310947978
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.090738310947978
estudiante. Estudiante 868
Curso 1
Hora 13.090738310947978
time 13.100789845672233
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.100789845672233
estudiante. Estudiante 869
Curso 6
Hora 13.100789845672233
time 13.117693333769495
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.117693333769495
estudiante. Estudiante 870
Curso 1
Hora 13.117693333769495
time 13.129754059706832
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.129754059706832
estudiante. Estudiante 871
Curso 5
Hora 13.129754059706832
time 13.140157795305596
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.140157795305596
estudiante. Estudiante 872
Curso 4
Hora 13.140157795305596
time 13.153654964977767
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.153654964977767
estudiante. Estudiante 873

Curso 5
Hora 13.153654964977767
time 13.163892395275086
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.163892395275086
estudiante. Estudiante 874
Curso 3
Hora 13.163892395275086
time 13.179012038586544
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.179012038586544
estudiante. Estudiante 875
Curso 5
Hora 13.179012038586544
time 13.196408431714794
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.196408431714794
estudiante. Estudiante 876
Curso 4
Hora 13.196408431714794
time 13.209935199980075
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.209935199980075
estudiante. Estudiante 877
Curso 3
Hora 13.209935199980075
time 13.228137676226888
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.228137676226888
estudiante. Estudiante 878
Curso 1
Hora 13.228137676226888
time 13.23936281047375
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.23936281047375
estudiante. Estudiante 879
Curso 4
Hora 13.23936281047375
time 13.251340051286583
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.251340051286583
estudiante. Estudiante 880
Curso 1
Hora 13.251340051286583
time 13.274288840200283
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.274288840200283
estudiante. Estudiante 881
Curso 6
Hora 13.274288840200283
time 13.290835445844097
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.290835445844097
estudiante. Estudiante 882
Curso 2
Hora 13.290835445844097
time 13.302624060200584
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.302624060200584
estudiante. Estudiante 883
Curso 4
Hora 13.302624060200584
time 13.315515531124564
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.315515531124564
estudiante. Estudiante 884
Curso 6
Hora 13.315515531124564
time 13.32693335042858

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.32693335042858
estudiante. Estudiante 885
Curso 2
Hora 13.32693335042858
time 13.338196105509137
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.338196105509137
estudiante. Estudiante 886
Curso 2
Hora 13.338196105509137
time 13.349181778536732
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.349181778536732
estudiante. Estudiante 887
Curso 5
Hora 13.349181778536732
time 13.364446756782634
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.364446756782634
estudiante. Estudiante 888
Curso 6
Hora 13.364446756782634
time 13.380860310144584
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.380860310144584
estudiante. Estudiante 889
Curso 5
Hora 13.380860310144584
time 13.3945180074885
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.3945180074885
estudiante. Estudiante 890
Curso 3
Hora 13.3945180074885
time 13.410074314285552
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.410074314285552
estudiante. Estudiante 891
Curso 2
Hora 13.410074314285552
time 13.431837997060518
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.431837997060518
estudiante. Estudiante 892
Curso 4
Hora 13.431837997060518
time 13.445183368011858
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.445183368011858
estudiante. Estudiante 893
Curso 3
Hora 13.445183368011858
time 13.458750885468453
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.458750885468453
estudiante. Estudiante 894
Curso 2
Hora 13.458750885468453
time 13.478327142965064
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.478327142965064
estudiante. Estudiante 895
Curso 6
Hora 13.478327142965064
time 13.488795524046727
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.488795524046727
estudiante. Estudiante 896

Curso 3
Hora 13.488795524046727
time 13.506013943616919
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.506013943616919
estudiante. Estudiante 897
Curso 2
Hora 13.506013943616919
time 13.518679399236543
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.518679399236543
estudiante. Estudiante 898
Curso 4
Hora 13.518679399236543
time 13.535955643311876
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.535955643311876
estudiante. Estudiante 899
Curso 2
Hora 13.535955643311876
time 13.548144899886672
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.548144899886672
estudiante. Estudiante 900
Curso 1
Hora 13.548144899886672
time 13.57095397562488
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.57095397562488
estudiante. Estudiante 901
Curso 4
Hora 13.57095397562488
time 13.582245685144324
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.582245685144324
estudiante. Estudiante 902
Curso 6
Hora 13.582245685144324
time 13.596123496254425
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.596123496254425
estudiante. Estudiante 903
Curso 5
Hora 13.596123496254425
time 13.61634089939898
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.61634089939898
estudiante. Estudiante 904
Curso 2
Hora 13.61634089939898
time 13.627575059970917
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.627575059970917
estudiante. Estudiante 905
Curso 6
Hora 13.627575059970917
time 13.6421260249829
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.6421260249829
estudiante. Estudiante 906
Curso 5
Hora 13.6421260249829
time 13.653619717172765
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.653619717172765
estudiante. Estudiante 907
Curso 3
Hora 13.653619717172765
time 13.664050087575621

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.664050087575621
estudiante. Estudiante 908
Curso 5
Hora 13.664050087575621
time 13.674583589795654
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.674583589795654
estudiante. Estudiante 909
Curso 3
Hora 13.674583589795654
time 13.685192072728036
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.685192072728036
estudiante. Estudiante 910
Curso 5
Hora 13.685192072728036
time 13.696050230572752
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.696050230572752
estudiante. Estudiante 911
Curso 2
Hora 13.696050230572752
time 13.707357245887367
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.707357245887367
estudiante. Estudiante 912
Curso 4
Hora 13.707357245887367
time 13.722113281974208
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.722113281974208
estudiante. Estudiante 913
Curso 3
Hora 13.722113281974208
time 13.735871135460712
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.735871135460712
estudiante. Estudiante 914
Curso 3
Hora 13.735871135460712
time 13.75452459972653
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 13.75452459972653
estudiante. Estudiante 915
Curso 2
Hora 13.75452459972653
time 13.76981516399035
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 13.76981516399035
estudiante. Estudiante 916
Curso 6
Hora 13.76981516399035
time 13.782995166555404
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.782995166555404
estudiante. Estudiante 917
Curso 5
Hora 13.782995166555404
time 13.795910939995066
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.795910939995066
estudiante. Estudiante 918
Curso 1
Hora 13.795910939995066
time 13.815464127369685
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.815464127369685
estudiante. Estudiante 919

Curso 3
Hora 13.815464127369685
time 13.826094064046734
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.826094064046734
estudiante. Estudiante 920
Curso 3
Hora 13.826094064046734
time 13.845989916220196
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.845989916220196
estudiante. Estudiante 921
Curso 1
Hora 13.845989916220196
time 13.873785079945415
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.873785079945415
estudiante. Estudiante 922
Curso 5
Hora 13.873785079945415
time 13.88385089601892
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.88385089601892
estudiante. Estudiante 923
Curso 5
Hora 13.88385089601892
time 13.895110839162342
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.895110839162342
estudiante. Estudiante 924
Curso 5
Hora 13.895110839162342
time 13.910340946696525
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 13.910340946696525
estudiante. Estudiante 925
Curso 3
Hora 13.910340946696525
time 13.928486133801126
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 13.928486133801126
estudiante. Estudiante 926
Curso 5
Hora 13.928486133801126
time 13.938911609390948
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.938911609390948
estudiante. Estudiante 927
Curso 4
Hora 13.938911609390948
time 13.948962918995711
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 13.948962918995711
estudiante. Estudiante 928
Curso 1
Hora 13.948962918995711
time 13.98715368823419
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 13.98715368823419
estudiante. Estudiante 929
Curso 4
Hora 13.98715368823419
time 14.007013399578772
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.007013399578772
estudiante. Estudiante 930
Curso 6
Hora 14.007013399578772
time 14.02467656304451

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.02467656304451
estudiante. Estudiante 931
Curso 1
Hora 14.02467656304451
time 14.042616351399813
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.042616351399813
estudiante. Estudiante 932
Curso 2
Hora 14.042616351399813
time 14.05829497388668
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.05829497388668
estudiante. Estudiante 933
Curso 6
Hora 14.05829497388668
time 14.068639787585854
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.068639787585854
estudiante. Estudiante 934
Curso 2
Hora 14.068639787585854
time 14.079023446924756
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.079023446924756
estudiante. Estudiante 935
Curso 6
Hora 14.079023446924756
time 14.08917061541067
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.08917061541067
estudiante. Estudiante 936
Curso 4
Hora 14.08917061541067
time 14.102287723998403
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.102287723998403
estudiante. Estudiante 937
Curso 2
Hora 14.102287723998403
time 14.11501627427778
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.11501627427778
estudiante. Estudiante 938
Curso 1
Hora 14.11501627427778
time 14.129682104347154
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.129682104347154
estudiante. Estudiante 939
Curso 4
Hora 14.129682104347154
time 14.141886566912914
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.141886566912914
estudiante. Estudiante 940
Curso 1
Hora 14.141886566912914
time 14.153542631465994
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.153542631465994
estudiante. Estudiante 941
Curso 4
Hora 14.153542631465994
time 14.16408438412773
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.16408438412773
estudiante. Estudiante 942

Curso 1
Hora 14.16408438412773
time 14.17769421871404
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.17769421871404
estudiante. Estudiante 943
Curso 4
Hora 14.17769421871404
time 14.18785942860139
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.18785942860139
estudiante. Estudiante 944
Curso 4
Hora 14.18785942860139
time 14.200543519477337
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.200543519477337
estudiante. Estudiante 945
Curso 2
Hora 14.200543519477337
time 14.21180682826135
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.21180682826135
estudiante. Estudiante 946
Curso 2
Hora 14.21180682826135
time 14.225643382014248
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.225643382014248
estudiante. Estudiante 947
Curso 5
Hora 14.225643382014248
time 14.241305838696984
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.241305838696984
estudiante. Estudiante 948
Curso 4
Hora 14.241305838696984
time 14.258105844645819
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.258105844645819
estudiante. Estudiante 949
Curso 3
Hora 14.258105844645819
time 14.270756431819825
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.270756431819825
estudiante. Estudiante 950
Curso 4
Hora 14.270756431819825
time 14.284531565074479
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.284531565074479
estudiante. Estudiante 951
Curso 5
Hora 14.284531565074479
time 14.297573539685857
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.297573539685857
estudiante. Estudiante 952
Curso 3
Hora 14.297573539685857
time 14.329108981451899
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.329108981451899
estudiante. Estudiante 953
Curso 6
Hora 14.329108981451899
time 14.34250266077008

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.34250266077008
estudiante. Estudiante 954
Curso 1
Hora 14.34250266077008
time 14.352513200247198
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.352513200247198
estudiante. Estudiante 955
Curso 3
Hora 14.352513200247198
time 14.365291233049605
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.365291233049605
estudiante. Estudiante 956
Curso 5
Hora 14.365291233049605
time 14.378063252781525
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.378063252781525
estudiante. Estudiante 957
Curso 2
Hora 14.378063252781525
time 14.394461595838171
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.394461595838171
estudiante. Estudiante 958
Curso 3
Hora 14.394461595838171
time 14.4081062055848
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.4081062055848
estudiante. Estudiante 959
Curso 6
Hora 14.4081062055848
time 14.430530283471224
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.430530283471224
estudiante. Estudiante 960
Curso 5
Hora 14.430530283471224
time 14.44404409099319
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.44404409099319
estudiante. Estudiante 961
Curso 3
Hora 14.44404409099319
time 14.464585151099996
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.464585151099996
estudiante. Estudiante 962
Curso 5
Hora 14.464585151099996
time 14.477756004904741
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.477756004904741
estudiante. Estudiante 963
Curso 1
Hora 14.477756004904741
time 14.490495296358729
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.490495296358729
estudiante. Estudiante 964
Curso 2
Hora 14.490495296358729
time 14.511819870998977
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.511819870998977
estudiante. Estudiante 965

Curso 6
Hora 14.511819870998977
time 14.522401457777795
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.522401457777795
estudiante. Estudiante 966
Curso 4
Hora 14.522401457777795
time 14.538878273219611
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.538878273219611
estudiante. Estudiante 967
Curso 4
Hora 14.538878273219611
time 14.549269992393455
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.549269992393455
estudiante. Estudiante 968
Curso 3
Hora 14.549269992393455
time 14.57090905956816
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.57090905956816
estudiante. Estudiante 969
Curso 2
Hora 14.57090905956816
time 14.58471546637106
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.58471546637106
estudiante. Estudiante 970
Curso 3
Hora 14.58471546637106
time 14.602634152907124
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.602634152907124
estudiante. Estudiante 971
Curso 4
Hora 14.602634152907124
time 14.624805473198967
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.624805473198967
estudiante. Estudiante 972
Curso 3
Hora 14.624805473198967
time 14.637406875003018
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.637406875003018
estudiante. Estudiante 973
Curso 2
Hora 14.637406875003018
time 14.65669101772511
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.65669101772511
estudiante. Estudiante 974
Curso 4
Hora 14.65669101772511
time 14.680057569678175
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.680057569678175
estudiante. Estudiante 975
Curso 4
Hora 14.680057569678175
time 14.690059458017865
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.690059458017865
estudiante. Estudiante 976
Curso 3
Hora 14.690059458017865
time 14.705364943163818

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.705364943163818
estudiante. Estudiante 977
Curso 5
Hora 14.705364943163818
time 14.718636813318692
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.718636813318692
estudiante. Estudiante 978
Curso 2
Hora 14.718636813318692
time 14.734064918775886
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.734064918775886
estudiante. Estudiante 979
Curso 6
Hora 14.734064918775886
time 14.749998611259704
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 14.749998611259704
estudiante. Estudiante 980
Curso 4
Hora 14.749998611259704
time 14.762013291329755
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.762013291329755
estudiante. Estudiante 981
Curso 3
Hora 14.762013291329755
time 14.775084709725451
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 14.775084709725451
estudiante. Estudiante 982
Curso 6
Hora 14.775084709725451
time 14.78635130483229
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.78635130483229
estudiante. Estudiante 983
Curso 2
Hora 14.78635130483229
time 14.797684526599364
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.797684526599364
estudiante. Estudiante 984
Curso 3
Hora 14.797684526599364
time 14.810505712964332
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.810505712964332
estudiante. Estudiante 985
Curso 2
Hora 14.810505712964332
time 14.823185441176236
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.823185441176236
estudiante. Estudiante 986
Curso 5
Hora 14.823185441176236
time 14.83375485503958
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.83375485503958
estudiante. Estudiante 987
Curso 5
Hora 14.83375485503958
time 14.845197509183452
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.845197509183452
estudiante. Estudiante 988

Curso 1
Hora 14.845197509183452
time 14.856533433867025
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.856533433867025
estudiante. Estudiante 989
Curso 2
Hora 14.856533433867025
time 14.873828124999637
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.873828124999637
estudiante. Estudiante 990
Curso 1
Hora 14.873828124999637
time 14.889451740315428
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.889451740315428
estudiante. Estudiante 991
Curso 3
Hora 14.889451740315428
time 14.90268931283209
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 14.90268931283209
estudiante. Estudiante 992
Curso 1
Hora 14.90268931283209
time 14.913031481169412
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 14.913031481169412
estudiante. Estudiante 993
Curso 2
Hora 14.913031481169412
time 14.928019747210664
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.928019747210664
estudiante. Estudiante 994
Curso 5
Hora 14.928019747210664
time 14.948907544633071
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.948907544633071
estudiante. Estudiante 995
Curso 3
Hora 14.948907544633071
time 14.965255511657782
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 14.965255511657782
estudiante. Estudiante 996
Curso 3
Hora 14.965255511657782
time 14.978676078940799
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 14.978676078940799
estudiante. Estudiante 997
Curso 5
Hora 14.978676078940799
time 15.003823140940025
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.003823140940025
estudiante. Estudiante 998
Curso 5
Hora 15.003823140940025
time 15.020277285996876
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.020277285996876
estudiante. Estudiante 999
Curso 5
Hora 15.020277285996876
time 15.032319603372995

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.032319603372995
estudiante. Estudiante 1000
Curso 4
Hora 15.032319603372995
time 15.050439907536969
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.050439907536969
estudiante. Estudiante 1001
Curso 4
Hora 15.050439907536969
time 15.061356625190903
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.061356625190903
estudiante. Estudiante 1002
Curso 5
Hora 15.061356625190903
time 15.082405609253874
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.082405609253874
estudiante. Estudiante 1003
Curso 6
Hora 15.082405609253874
time 15.09291464856943
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.09291464856943
estudiante. Estudiante 1004
Curso 6
Hora 15.09291464856943
time 15.103786611165543
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.103786611165543
estudiante. Estudiante 1005
Curso 6
Hora 15.103786611165543
time 15.118183445904291
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.118183445904291
estudiante. Estudiante 1006
Curso 5
Hora 15.118183445904291
time 15.136223679652677
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.136223679652677
estudiante. Estudiante 1007
Curso 6
Hora 15.136223679652677
time 15.15152760414529
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.15152760414529
estudiante. Estudiante 1008
Curso 1
Hora 15.15152760414529
time 15.165903629424605
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.165903629424605
estudiante. Estudiante 1009
Curso 4
Hora 15.165903629424605
time 15.182517253781748
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.182517253781748
estudiante. Estudiante 1010
Curso 6
Hora 15.182517253781748
time 15.19793315706468
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.19793315706468
estudiante. Estudiante 1011

Curso 2
Hora 15.19793315706468
time 15.211957843499528
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.211957843499528
estudiante. Estudiante 1012
Curso 4
Hora 15.211957843499528
time 15.22300361290953
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.22300361290953
estudiante. Estudiante 1013
Curso 1
Hora 15.22300361290953
time 15.236102644455443
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.236102644455443
estudiante. Estudiante 1014
Curso 2
Hora 15.236102644455443
time 15.247695327220299
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.247695327220299
estudiante. Estudiante 1015
Curso 3
Hora 15.247695327220299
time 15.281198939891164
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.281198939891164
estudiante. Estudiante 1016
Curso 4
Hora 15.281198939891164
time 15.298681219837345
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.298681219837345
estudiante. Estudiante 1017
Curso 3
Hora 15.298681219837345
time 15.309575604296752
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.309575604296752
estudiante. Estudiante 1018
Curso 5
Hora 15.309575604296752
time 15.32493485583665
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.32493485583665
estudiante. Estudiante 1019
Curso 2
Hora 15.32493485583665
time 15.336202826768755
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.336202826768755
estudiante. Estudiante 1020
Curso 2
Hora 15.336202826768755
time 15.348227285894259
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.348227285894259
estudiante. Estudiante 1021
Curso 3
Hora 15.348227285894259
time 15.36112988682069
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.36112988682069
estudiante. Estudiante 1022
Curso 6
Hora 15.36112988682069
time 15.371703593713509

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.371703593713509
estudiante. Estudiante 1023
Curso 3
Hora 15.371703593713509
time 15.382827042674668
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.382827042674668
estudiante. Estudiante 1024
Curso 5
Hora 15.382827042674668
time 15.394996939702606
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.394996939702606
estudiante. Estudiante 1025
Curso 6
Hora 15.394996939702606
time 15.41064719859392
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.41064719859392
estudiante. Estudiante 1026
Curso 3
Hora 15.41064719859392
time 15.42295891745689
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.42295891745689
estudiante. Estudiante 1027
Curso 5
Hora 15.42295891745689
time 15.43448548948288
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.43448548948288
estudiante. Estudiante 1028
Curso 2
Hora 15.43448548948288
time 15.459005827338876
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.459005827338876
estudiante. Estudiante 1029
Curso 3
Hora 15.459005827338876
time 15.473449105268688
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.473449105268688
estudiante. Estudiante 1030
Curso 1
Hora 15.473449105268688
time 15.486227675718983
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.486227675718983
estudiante. Estudiante 1031
Curso 4
Hora 15.486227675718983
time 15.502748197678514
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.502748197678514
estudiante. Estudiante 1032
Curso 6
Hora 15.502748197678514
time 15.514929176750776
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.514929176750776
estudiante. Estudiante 1033
Curso 6
Hora 15.514929176750776
time 15.526715250173602
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.526715250173602
estudiante. Estudiante 1034

Curso 3
Hora 15.526715250173602
time 15.538483124931282
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.538483124931282
estudiante. Estudiante 1035
Curso 1
Hora 15.538483124931282
time 15.550289497381113
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.550289497381113
estudiante. Estudiante 1036
Curso 3
Hora 15.550289497381113
time 15.560719769166235
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.560719769166235
estudiante. Estudiante 1037
Curso 6
Hora 15.560719769166235
time 15.572027980370446
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.572027980370446
estudiante. Estudiante 1038
Curso 2
Hora 15.572027980370446
time 15.585423419174045
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.585423419174045
estudiante. Estudiante 1039
Curso 5
Hora 15.585423419174045
time 15.600049102514232
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.600049102514232
estudiante. Estudiante 1040
Curso 5
Hora 15.600049102514232
time 15.610418198862511
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.610418198862511
estudiante. Estudiante 1041
Curso 4
Hora 15.610418198862511
time 15.624348312617558
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.624348312617558
estudiante. Estudiante 1042
Curso 6
Hora 15.624348312617558
time 15.640589902511609
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.640589902511609
estudiante. Estudiante 1043
Curso 1
Hora 15.640589902511609
time 15.661229397366908
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.661229397366908
estudiante. Estudiante 1044
Curso 3
Hora 15.661229397366908
time 15.672386967159472
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.672386967159472
estudiante. Estudiante 1045
Curso 5
Hora 15.672386967159472
time 15.682762318904947

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.682762318904947
estudiante. Estudiante 1046
Curso 3
Hora 15.682762318904947
time 15.693315938911534
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.693315938911534
estudiante. Estudiante 1047
Curso 4
Hora 15.693315938911534
time 15.70836614598364
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.70836614598364
estudiante. Estudiante 1048
Curso 4
Hora 15.70836614598364
time 15.718914234379515
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.718914234379515
estudiante. Estudiante 1049
Curso 5
Hora 15.718914234379515
time 15.734541546730496
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.734541546730496
estudiante. Estudiante 1050
Curso 5
Hora 15.734541546730496
time 15.74695775784624
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.74695775784624
estudiante. Estudiante 1051
Curso 1
Hora 15.74695775784624
time 15.757980373068257
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.757980373068257
estudiante. Estudiante 1052
Curso 3
Hora 15.757980373068257
time 15.770611616238197
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.770611616238197
estudiante. Estudiante 1053
Curso 5
Hora 15.770611616238197
time 15.781053433938574
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.781053433938574
estudiante. Estudiante 1054
Curso 5
Hora 15.781053433938574
time 15.796154496562375
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.796154496562375
estudiante. Estudiante 1055
Curso 4
Hora 15.796154496562375
time 15.807578787214949
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.807578787214949
estudiante. Estudiante 1056
Curso 5
Hora 15.807578787214949
time 15.834066957363989
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.834066957363989
estudiante. Estudiante 1057

Curso 4
Hora 15.834066957363989
time 15.85534458761888
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.85534458761888
estudiante. Estudiante 1058
Curso 1
Hora 15.85534458761888
time 15.865874491304295
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.865874491304295
estudiante. Estudiante 1059
Curso 1
Hora 15.865874491304295
time 15.88085557213374
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.88085557213374
estudiante. Estudiante 1060
Curso 3
Hora 15.88085557213374
time 15.893548050367382
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 15.893548050367382
estudiante. Estudiante 1061
Curso 3
Hora 15.893548050367382
time 15.903763768917635
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.903763768917635
estudiante. Estudiante 1062
Curso 1
Hora 15.903763768917635
time 15.91683001917144
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 15.91683001917144
estudiante. Estudiante 1063
Curso 6
Hora 15.91683001917144
time 15.934179219260704
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 15.934179219260704
estudiante. Estudiante 1064
Curso 2
Hora 15.934179219260704
time 15.945546888044893
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.945546888044893
estudiante. Estudiante 1065
Curso 1
Hora 15.945546888044893
time 15.958856581571393
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.958856581571393
estudiante. Estudiante 1066
Curso 5
Hora 15.958856581571393
time 15.972483162909363
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 15.972483162909363
estudiante. Estudiante 1067
Curso 4
Hora 15.972483162909363
time 15.983575669412192
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 15.983575669412192
estudiante. Estudiante 1068
Curso 1
Hora 15.983575669412192
time 15.995718946858604

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 15.995718946858604
estudiante. Estudiante 1069
Curso 5
Hora 15.995718946858604
time 16.0106855975569
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 16.0106855975569
estudiante. Estudiante 1070
Curso 3
Hora 16.0106855975569
time 16.02294258664217
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 16.02294258664217
estudiante. Estudiante 1071
Curso 3
Hora 16.02294258664217
time 16.035205001325476
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.035205001325476
estudiante. Estudiante 1072
Curso 1
Hora 16.035205001325476
time 16.046214187446644
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.046214187446644
estudiante. Estudiante 1073
Curso 6
Hora 16.046214187446644
time 16.060567056425
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.060567056425
estudiante. Estudiante 1074
Curso 5
Hora 16.060567056425
time 16.07832533022857
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.07832533022857
estudiante. Estudiante 1075
Curso 4
Hora 16.07832533022857
time 16.09173624951057
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.09173624951057
estudiante. Estudiante 1076
Curso 6
Hora 16.09173624951057
time 16.106951924304024
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.106951924304024
estudiante. Estudiante 1077
Curso 6
Hora 16.106951924304024
time 16.12908180735722
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.12908180735722
estudiante. Estudiante 1078
Curso 5
Hora 16.12908180735722
time 16.139084108906257
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.139084108906257
estudiante. Estudiante 1079
Curso 5
Hora 16.139084108906257
time 16.152952772303653
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.152952772303653
estudiante. Estudiante 1080

Curso 1
Hora 16.152952772303653
time 16.170763923943692
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.170763923943692
estudiante. Estudiante 1081
Curso 2
Hora 16.170763923943692
time 16.182672172686804
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.182672172686804
estudiante. Estudiante 1082
Curso 5
Hora 16.182672172686804
time 16.19330392924751
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.19330392924751
estudiante. Estudiante 1083
Curso 6
Hora 16.19330392924751
time 16.2037058460569
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.2037058460569
estudiante. Estudiante 1084
Curso 5
Hora 16.2037058460569
time 16.21442226398592
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.21442226398592
estudiante. Estudiante 1085
Curso 4
Hora 16.21442226398592
time 16.232691144295156
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.232691144295156
estudiante. Estudiante 1086
Curso 1
Hora 16.232691144295156
time 16.24609526328932
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 16.24609526328932
estudiante. Estudiante 1087
Curso 3
Hora 16.24609526328932
time 16.256456961722694
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.256456961722694
estudiante. Estudiante 1088
Curso 5
Hora 16.256456961722694
time 16.26697351357366
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.26697351357366
estudiante. Estudiante 1089
Curso 5
Hora 16.26697351357366
time 16.277352547807496
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.277352547807496
estudiante. Estudiante 1090
Curso 1
Hora 16.277352547807496
time 16.29344293361831
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.29344293361831
estudiante. Estudiante 1091
Curso 5
Hora 16.29344293361831
time 16.303769571926047

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 16.303769571926047
estudiante. Estudiante 1092
Curso 3
Hora 16.303769571926047
time 16.32500915544331
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.32500915544331
estudiante. Estudiante 1093
Curso 6
Hora 16.32500915544331
time 16.340708969383698
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 16.340708969383698
estudiante. Estudiante 1094
Curso 3
Hora 16.340708969383698
time 16.35094964583138
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.35094964583138
estudiante. Estudiante 1095
Curso 1
Hora 16.35094964583138
time 16.36872001072197
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.36872001072197
estudiante. Estudiante 1096
Curso 4
Hora 16.36872001072197
time 16.383024927598168
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.383024927598168
estudiante. Estudiante 1097
Curso 2
Hora 16.383024927598168
time 16.394839856220862
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.394839856220862
estudiante. Estudiante 1098
Curso 1
Hora 16.394839856220862
time 16.461349763049796
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.461349763049796
estudiante. Estudiante 1099
Curso 1
Hora 16.461349763049796
time 16.472139821325094
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.472139821325094
estudiante. Estudiante 1100
Curso 6
Hora 16.472139821325094
time 16.49814201745469
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.49814201745469
estudiante. Estudiante 1101
Curso 1
Hora 16.49814201745469
time 16.513903304132814
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.513903304132814
estudiante. Estudiante 1102
Curso 2
Hora 16.513903304132814
time 16.524395055099514
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.524395055099514
estudiante. Estudiante 1103

Curso 5
Hora 16.524395055099514
time 16.537288590470993
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.537288590470993
estudiante. Estudiante 1104
Curso 5
Hora 16.537288590470993
time 16.54965788669138
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.54965788669138
estudiante. Estudiante 1105
Curso 1
Hora 16.54965788669138
time 16.56583176018205
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.56583176018205
estudiante. Estudiante 1106
Curso 4
Hora 16.56583176018205
time 16.578901945282972
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.578901945282972
estudiante. Estudiante 1107
Curso 1
Hora 16.578901945282972
time 16.593114970057254
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.593114970057254
estudiante. Estudiante 1108
Curso 2
Hora 16.593114970057254
time 16.604044438007474
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.604044438007474
estudiante. Estudiante 1109
Curso 6
Hora 16.604044438007474
time 16.616919515483904
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.616919515483904
estudiante. Estudiante 1110
Curso 4
Hora 16.616919515483904
time 16.640252529671525
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.640252529671525
estudiante. Estudiante 1111
Curso 2
Hora 16.640252529671525
time 16.665200541519514
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.665200541519514
estudiante. Estudiante 1112
Curso 6
Hora 16.665200541519514
time 16.684030430981604
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.684030430981604
estudiante. Estudiante 1113
Curso 4
Hora 16.684030430981604
time 16.696688190849454
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.696688190849454
estudiante. Estudiante 1114
Curso 4
Hora 16.696688190849454
time 16.707645506680084

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.707645506680084
estudiante. Estudiante 1115
Curso 6
Hora 16.707645506680084
time 16.724100836225105
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.724100836225105
estudiante. Estudiante 1116
Curso 5
Hora 16.724100836225105
time 16.73487779401876
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.73487779401876
estudiante. Estudiante 1117
Curso 2
Hora 16.73487779401876
time 16.74685515400658
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.74685515400658
estudiante. Estudiante 1118
Curso 6
Hora 16.74685515400658
time 16.766367040211982
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.766367040211982
estudiante. Estudiante 1119
Curso 2
Hora 16.766367040211982
time 16.782003772778328
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.782003772778328
estudiante. Estudiante 1120
Curso 5
Hora 16.782003772778328
time 16.794177779846
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.794177779846
estudiante. Estudiante 1121
Curso 1
Hora 16.794177779846
time 16.8120748358288
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.8120748358288
estudiante. Estudiante 1122
Curso 2
Hora 16.8120748358288
time 16.82318977237004
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.82318977237004
estudiante. Estudiante 1123
Curso 2
Hora 16.82318977237004
time 16.84440191742124
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 16.84440191742124
estudiante. Estudiante 1124
Curso 2
Hora 16.84440191742124
time 16.855336558763263
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.855336558763263
estudiante. Estudiante 1125
Curso 1
Hora 16.855336558763263
time 16.8657776914357
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.8657776914357
estudiante. Estudiante 1126

Curso 5
Hora 16.8657776914357
time 16.877797697096767
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.877797697096767
estudiante. Estudiante 1127
Curso 6
Hora 16.877797697096767
time 16.89063443580077
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.89063443580077
estudiante. Estudiante 1128
Curso 6
Hora 16.89063443580077
time 16.90462849033611
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.90462849033611
estudiante. Estudiante 1129
Curso 1
Hora 16.90462849033611
time 16.91609110196108
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.91609110196108
estudiante. Estudiante 1130
Curso 6
Hora 16.91609110196108
time 16.929381635713714
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 16.929381635713714
estudiante. Estudiante 1131
Curso 6
Hora 16.929381635713714
time 16.940841122025855
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.940841122025855
estudiante. Estudiante 1132
Curso 4
Hora 16.940841122025855
time 16.952376442641086
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 16.952376442641086
estudiante. Estudiante 1133
Curso 5
Hora 16.952376442641086
time 16.96326654996354
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 16.96326654996354
estudiante. Estudiante 1134
Curso 3
Hora 16.96326654996354
time 16.978734229869218
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 16.978734229869218
estudiante. Estudiante 1135
Curso 4
Hora 16.978734229869218
time 16.989820092952403
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 16.989820092952403
estudiante. Estudiante 1136
Curso 1
Hora 16.989820092952403
time 17.000180920804425
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.000180920804425
estudiante. Estudiante 1137
Curso 1
Hora 17.000180920804425
time 17.016794062324127

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.016794062324127
estudiante. Estudiante 1138
Curso 6
Hora 17.016794062324127
time 17.02935908326452
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.02935908326452
estudiante. Estudiante 1139
Curso 6
Hora 17.02935908326452
time 17.040321700447645
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.040321700447645
estudiante. Estudiante 1140
Curso 3
Hora 17.040321700447645
time 17.052517477392783
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.052517477392783
estudiante. Estudiante 1141
Curso 4
Hora 17.052517477392783
time 17.06399112500887
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.06399112500887
estudiante. Estudiante 1142
Curso 4
Hora 17.06399112500887
time 17.077808637145644
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.077808637145644
estudiante. Estudiante 1143
Curso 1
Hora 17.077808637145644
time 17.09857653338483
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.09857653338483
estudiante. Estudiante 1144
Curso 3
Hora 17.09857653338483
time 17.108676594536927
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.108676594536927
estudiante. Estudiante 1145
Curso 1
Hora 17.108676594536927
time 17.132600629629827
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.132600629629827
estudiante. Estudiante 1146
Curso 2
Hora 17.132600629629827
time 17.143773446734805
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.143773446734805
estudiante. Estudiante 1147
Curso 1
Hora 17.143773446734805
time 17.155176159744098
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.155176159744098
estudiante. Estudiante 1148
Curso 3
Hora 17.155176159744098
time 17.170848544038478
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.170848544038478
estudiante. Estudiante 1149

Curso 2
Hora 17.170848544038478
time 17.186283545262302
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.186283545262302
estudiante. Estudiante 1150
Curso 1
Hora 17.186283545262302
time 17.19982780411075
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.19982780411075
estudiante. Estudiante 1151
Curso 2
Hora 17.19982780411075
time 17.227065914957706
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.227065914957706
estudiante. Estudiante 1152
Curso 5
Hora 17.227065914957706
time 17.237846078834995
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.237846078834995
estudiante. Estudiante 1153
Curso 2
Hora 17.237846078834995
time 17.258736456242076
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.258736456242076
estudiante. Estudiante 1154
Curso 3
Hora 17.258736456242076
time 17.27103880531758
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.27103880531758
estudiante. Estudiante 1155
Curso 3
Hora 17.27103880531758
time 17.285842265839264
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.285842265839264
estudiante. Estudiante 1156
Curso 5
Hora 17.285842265839264
time 17.296475381658304
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.296475381658304
estudiante. Estudiante 1157
Curso 2
Hora 17.296475381658304
time 17.30865727201125
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.30865727201125
estudiante. Estudiante 1158
Curso 2
Hora 17.30865727201125
time 17.327807459234624
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.327807459234624
estudiante. Estudiante 1159
Curso 6
Hora 17.327807459234624
time 17.341176136435944
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.341176136435944
estudiante. Estudiante 1160
Curso 3
Hora 17.341176136435944
time 17.3524412440415

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.3524412440415
estudiante. Estudiante 1161
Curso 5
Hora 17.3524412440415
time 17.370372131069974
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.370372131069974
estudiante. Estudiante 1162
Curso 3
Hora 17.370372131069974
time 17.381803428742614
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.381803428742614
estudiante. Estudiante 1163
Curso 6
Hora 17.381803428742614
time 17.393968328469224
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.393968328469224
estudiante. Estudiante 1164
Curso 1
Hora 17.393968328469224
time 17.408921894473593
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.408921894473593
estudiante. Estudiante 1165
Curso 2
Hora 17.408921894473593
time 17.42288551038852
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.42288551038852
estudiante. Estudiante 1166
Curso 3
Hora 17.42288551038852
time 17.432891108363393
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.432891108363393
estudiante. Estudiante 1167
Curso 6
Hora 17.432891108363393
time 17.450690540196224
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.450690540196224
estudiante. Estudiante 1168
Curso 4
Hora 17.450690540196224
time 17.46425561506217
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.46425561506217
estudiante. Estudiante 1169
Curso 4
Hora 17.46425561506217
time 17.490391703433684
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.490391703433684
estudiante. Estudiante 1170
Curso 1
Hora 17.490391703433684
time 17.50825553026813
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.50825553026813
estudiante. Estudiante 1171
Curso 6
Hora 17.50825553026813
time 17.527131498323016
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.527131498323016
estudiante. Estudiante 1172

Curso 5
Hora 17.527131498323016
time 17.540605387772708
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.540605387772708
estudiante. Estudiante 1173
Curso 4
Hora 17.540605387772708
time 17.55227277238004
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.55227277238004
estudiante. Estudiante 1174
Curso 2
Hora 17.55227277238004
time 17.57296136753385
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.57296136753385
estudiante. Estudiante 1175
Curso 6
Hora 17.57296136753385
time 17.586258708298537
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.586258708298537
estudiante. Estudiante 1176
Curso 3
Hora 17.586258708298537
time 17.596881298347824
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.596881298347824
estudiante. Estudiante 1177
Curso 1
Hora 17.596881298347824
time 17.607493648843086
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.607493648843086
estudiante. Estudiante 1178
Curso 6
Hora 17.607493648843086
time 17.622923046713595
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.622923046713595
estudiante. Estudiante 1179
Curso 1
Hora 17.622923046713595
time 17.635933043592445
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.635933043592445
estudiante. Estudiante 1180
Curso 4
Hora 17.635933043592445
time 17.661804930574604
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.661804930574604
estudiante. Estudiante 1181
Curso 6
Hora 17.661804930574604
time 17.672579607141717
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.672579607141717
estudiante. Estudiante 1182
Curso 6
Hora 17.672579607141717
time 17.68331583046337
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.68331583046337
estudiante. Estudiante 1183
Curso 2
Hora 17.68331583046337
time 17.69464591638116

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.69464591638116
estudiante. Estudiante 1184
Curso 3
Hora 17.69464591638116
time 17.707036478127392
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.707036478127392
estudiante. Estudiante 1185
Curso 5
Hora 17.707036478127392
time 17.729317039044606
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.729317039044606
estudiante. Estudiante 1186
Curso 3
Hora 17.729317039044606
time 17.764905338935282
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.764905338935282
estudiante. Estudiante 1187
Curso 2
Hora 17.764905338935282
time 17.779964528947364
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.779964528947364
estudiante. Estudiante 1188
Curso 5
Hora 17.779964528947364
time 17.79479527402547
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.79479527402547
estudiante. Estudiante 1189
Curso 4
Hora 17.79479527402547
time 17.806420505654476
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.806420505654476
estudiante. Estudiante 1190
Curso 6
Hora 17.806420505654476
time 17.81672232784853
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 17.81672232784853
estudiante. Estudiante 1191
Curso 3
Hora 17.81672232784853
time 17.829307081055386
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.829307081055386
estudiante. Estudiante 1192
Curso 4
Hora 17.829307081055386
time 17.857467890063607
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.857467890063607
estudiante. Estudiante 1193
Curso 2
Hora 17.857467890063607
time 17.873486656108884
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.873486656108884
estudiante. Estudiante 1194
Curso 4
Hora 17.873486656108884
time 17.884169014096592
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 17.884169014096592
estudiante. Estudiante 1195

Curso 4
Hora 17.884169014096592
time 17.894276618287705
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.894276618287705
estudiante. Estudiante 1196
Curso 5
Hora 17.894276618287705
time 17.918409829926286
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 17.918409829926286
estudiante. Estudiante 1197
Curso 5
Hora 17.918409829926286
time 17.931091776975247
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 17.931091776975247
estudiante. Estudiante 1198
Curso 6
Hora 17.931091776975247
time 17.951697786390174
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 17.951697786390174
estudiante. Estudiante 1199
Curso 1
Hora 17.951697786390174
time 17.963543749462488
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 17.963543749462488
estudiante. Estudiante 1200
Curso 2
Hora 17.963543749462488
time 18.008891933766535
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.008891933766535
estudiante. Estudiante 1201
Curso 4
Hora 18.008891933766535
time 18.01941742685917
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.01941742685917
estudiante. Estudiante 1202
Curso 6
Hora 18.01941742685917
time 18.037783305503524
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.037783305503524
estudiante. Estudiante 1203
Curso 6
Hora 18.037783305503524
time 18.05427414175157
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.05427414175157
estudiante. Estudiante 1204
Curso 1
Hora 18.05427414175157
time 18.067467401174554
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.067467401174554
estudiante. Estudiante 1205
Curso 4
Hora 18.067467401174554
time 18.07871441118141
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.07871441118141
estudiante. Estudiante 1206
Curso 3
Hora 18.07871441118141
time 18.091347354245084

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.091347354245084
estudiante. Estudiante 1207
Curso 1
Hora 18.091347354245084
time 18.102272970250198
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.102272970250198
estudiante. Estudiante 1208
Curso 6
Hora 18.102272970250198
time 18.112640394576896
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.112640394576896
estudiante. Estudiante 1209
Curso 5
Hora 18.112640394576896
time 18.123421927587202
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 18.123421927587202
estudiante. Estudiante 1210
Curso 2
Hora 18.123421927587202
time 18.143333608738192
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.143333608738192
estudiante. Estudiante 1211
Curso 4
Hora 18.143333608738192
time 18.156269373058315
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.156269373058315
estudiante. Estudiante 1212
Curso 3
Hora 18.156269373058315
time 18.169954487708196
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 18.169954487708196
estudiante. Estudiante 1213
Curso 2
Hora 18.169954487708196
time 18.21136592442728
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.21136592442728
estudiante. Estudiante 1214
Curso 1
Hora 18.21136592442728
time 18.222111966775724
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.222111966775724
estudiante. Estudiante 1215
Curso 6
Hora 18.222111966775724
time 18.232367466038582
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 18.232367466038582
estudiante. Estudiante 1216
Curso 2
Hora 18.232367466038582
time 18.25014539800263
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.25014539800263
estudiante. Estudiante 1217
Curso 3
Hora 18.25014539800263
time 18.26215952247929
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.26215952247929
estudiante. Estudiante 1218

Curso 3
Hora 18.26215952247929
time 18.28377115918748
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.28377115918748
estudiante. Estudiante 1219
Curso 3
Hora 18.28377115918748
time 18.294808601411674
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 18.294808601411674
estudiante. Estudiante 1220
Curso 2
Hora 18.294808601411674
time 18.306242608309816
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.306242608309816
estudiante. Estudiante 1221
Curso 1
Hora 18.306242608309816
time 18.316560788097245
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.316560788097245
estudiante. Estudiante 1222
Curso 5
Hora 18.316560788097245
time 18.329483490359564
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 18.329483490359564
estudiante. Estudiante 1223
Curso 2
Hora 18.329483490359564
time 18.339713539591145
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.339713539591145
estudiante. Estudiante 1224
Curso 3
Hora 18.339713539591145
time 18.35341788962286
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.35341788962286
estudiante. Estudiante 1225
Curso 4
Hora 18.35341788962286
time 18.367422265313046
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.367422265313046
estudiante. Estudiante 1226
Curso 1
Hora 18.367422265313046
time 18.37905993745249
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.37905993745249
estudiante. Estudiante 1227
Curso 5
Hora 18.37905993745249
time 18.39035773555265
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.39035773555265
estudiante. Estudiante 1228
Curso 3
Hora 18.39035773555265
time 18.40278996423883
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.40278996423883
estudiante. Estudiante 1229
Curso 3
Hora 18.40278996423883
time 18.415697117601947

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.415697117601947
estudiante. Estudiante 1230
Curso 3
Hora 18.415697117601947
time 18.43795749030124
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.43795749030124
estudiante. Estudiante 1231
Curso 1
Hora 18.43795749030124
time 18.465869977692975
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.465869977692975
estudiante. Estudiante 1232
Curso 3
Hora 18.465869977692975
time 18.47664591197858
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.47664591197858
estudiante. Estudiante 1233
Curso 1
Hora 18.47664591197858
time 18.491698927465304
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.491698927465304
estudiante. Estudiante 1234
Curso 1
Hora 18.491698927465304
time 18.510859553889397
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.510859553889397
estudiante. Estudiante 1235
Curso 3
Hora 18.510859553889397
time 18.52118431308936
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.52118431308936
estudiante. Estudiante 1236
Curso 4
Hora 18.52118431308936
time 18.532637311899002
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.532637311899002
estudiante. Estudiante 1237
Curso 5
Hora 18.532637311899002
time 18.544231936747824
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.544231936747824
estudiante. Estudiante 1238
Curso 4
Hora 18.544231936747824
time 18.558094538166962
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.558094538166962
estudiante. Estudiante 1239
Curso 5
Hora 18.558094538166962
time 18.56992139266914
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.56992139266914
estudiante. Estudiante 1240
Curso 4
Hora 18.56992139266914
time 18.583638778089753
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.583638778089753
estudiante. Estudiante 1241

Curso 4
Hora 18.583638778089753
time 18.611433533641673
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.611433533641673
estudiante. Estudiante 1242
Curso 4
Hora 18.611433533641673
time 18.627143411984687
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.627143411984687
estudiante. Estudiante 1243
Curso 6
Hora 18.627143411984687
time 18.638378535447124
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.638378535447124
estudiante. Estudiante 1244
Curso 1
Hora 18.638378535447124
time 18.65089802406947
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.65089802406947
estudiante. Estudiante 1245
Curso 5
Hora 18.65089802406947
time 18.663563167730267
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.663563167730267
estudiante. Estudiante 1246
Curso 6
Hora 18.663563167730267
time 18.673589619200982
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.673589619200982
estudiante. Estudiante 1247
Curso 5
Hora 18.673589619200982
time 18.68470288325938
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.68470288325938
estudiante. Estudiante 1248
Curso 6
Hora 18.68470288325938
time 18.70240215131799
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.70240215131799
estudiante. Estudiante 1249
Curso 5
Hora 18.70240215131799
time 18.715909109281537
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.715909109281537
estudiante. Estudiante 1250
Curso 5
Hora 18.715909109281537
time 18.762453273883104
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.762453273883104
estudiante. Estudiante 1251
Curso 3
Hora 18.762453273883104
time 18.774261974988043
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.774261974988043
estudiante. Estudiante 1252
Curso 6
Hora 18.774261974988043
time 18.80171866499439

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.80171866499439
estudiante. Estudiante 1253
Curso 3
Hora 18.80171866499439
time 18.81769219413345
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.81769219413345
estudiante. Estudiante 1254
Curso 3
Hora 18.81769219413345
time 18.829551054102296
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.829551054102296
estudiante. Estudiante 1255
Curso 3
Hora 18.829551054102296
time 18.84056895153675
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.84056895153675
estudiante. Estudiante 1256
Curso 6
Hora 18.84056895153675
time 18.85919325056099
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 18.85919325056099
estudiante. Estudiante 1257
Curso 5
Hora 18.85919325056099
time 18.87190877712801
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.87190877712801
estudiante. Estudiante 1258
Curso 4
Hora 18.87190877712801
time 18.8932061280263
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.8932061280263
estudiante. Estudiante 1259
Curso 6
Hora 18.8932061280263
time 18.913345967042556
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.913345967042556
estudiante. Estudiante 1260
Curso 3
Hora 18.913345967042556
time 18.93096020385808
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 18.93096020385808
estudiante. Estudiante 1261
Curso 1
Hora 18.93096020385808
time 18.94227243239073
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 18.94227243239073
estudiante. Estudiante 1262
Curso 3
Hora 18.94227243239073
time 18.982055821515125
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 18.982055821515125
estudiante. Estudiante 1263
Curso 4
Hora 18.982055821515125
time 18.99211605206582
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 18.99211605206582
estudiante. Estudiante 1264

Curso 6
Hora 18.99211605206582
time 19.01525039081612
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.01525039081612
estudiante. Estudiante 1265
Curso 5
Hora 19.01525039081612
time 19.028097564790972
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.028097564790972
estudiante. Estudiante 1266
Curso 5
Hora 19.028097564790972
time 19.04562645830902
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.04562645830902
estudiante. Estudiante 1267
Curso 1
Hora 19.04562645830902
time 19.0559529574439
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.0559529574439
estudiante. Estudiante 1268
Curso 4
Hora 19.0559529574439
time 19.085246605609708
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.085246605609708
estudiante. Estudiante 1269
Curso 5
Hora 19.085246605609708
time 19.09764509087263
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.09764509087263
estudiante. Estudiante 1270
Curso 3
Hora 19.09764509087263
time 19.1117131947072
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.1117131947072
estudiante. Estudiante 1271
Curso 2
Hora 19.1117131947072
time 19.12480531963177
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.12480531963177
estudiante. Estudiante 1272
Curso 1
Hora 19.12480531963177
time 19.13618135536662
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.13618135536662
estudiante. Estudiante 1273
Curso 6
Hora 19.13618135536662
time 19.148299884452822
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.148299884452822
estudiante. Estudiante 1274
Curso 4
Hora 19.148299884452822
time 19.1616057151597
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.1616057151597
estudiante. Estudiante 1275
Curso 4
Hora 19.1616057151597
time 19.17293388687249

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.17293388687249
estudiante. Estudiante 1276
Curso 4
Hora 19.17293388687249
time 19.18550510370601
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.18550510370601
estudiante. Estudiante 1277
Curso 2
Hora 19.18550510370601
time 19.196800812653727
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.196800812653727
estudiante. Estudiante 1278
Curso 2
Hora 19.196800812653727
time 19.207572889713944
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.207572889713944
estudiante. Estudiante 1279
Curso 2
Hora 19.207572889713944
time 19.219332081899292
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.219332081899292
estudiante. Estudiante 1280
Curso 4
Hora 19.219332081899292
time 19.231574421328382
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.231574421328382
estudiante. Estudiante 1281
Curso 3
Hora 19.231574421328382
time 19.246614043586064
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.246614043586064
estudiante. Estudiante 1282
Curso 1
Hora 19.246614043586064
time 19.26142411768492
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.26142411768492
estudiante. Estudiante 1283
Curso 1
Hora 19.26142411768492
time 19.27356418276399
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.27356418276399
estudiante. Estudiante 1284
Curso 5
Hora 19.27356418276399
time 19.28785288809972
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.28785288809972
estudiante. Estudiante 1285
Curso 6
Hora 19.28785288809972
time 19.299339839569807
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.299339839569807
estudiante. Estudiante 1286
Curso 5
Hora 19.299339839569807
time 19.316469657926177
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.316469657926177
estudiante. Estudiante 1287

Curso 4
Hora 19.316469657926177
time 19.326875851260713
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.326875851260713
estudiante. Estudiante 1288
Curso 3
Hora 19.326875851260713
time 19.348213369768594
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.348213369768594
estudiante. Estudiante 1289
Curso 6
Hora 19.348213369768594
time 19.365740768049147
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.365740768049147
estudiante. Estudiante 1290
Curso 6
Hora 19.365740768049147
time 19.37707312610744
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.37707312610744
estudiante. Estudiante 1291
Curso 1
Hora 19.37707312610744
time 19.398144880268926
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.398144880268926
estudiante. Estudiante 1292
Curso 4
Hora 19.398144880268926
time 19.41245112844396
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.41245112844396
estudiante. Estudiante 1293
Curso 5
Hora 19.41245112844396
time 19.42648009117195
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.42648009117195
estudiante. Estudiante 1294
Curso 6
Hora 19.42648009117195
time 19.437923988857342
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.437923988857342
estudiante. Estudiante 1295
Curso 6
Hora 19.437923988857342
time 19.45504604719281
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.45504604719281
estudiante. Estudiante 1296
Curso 6
Hora 19.45504604719281
time 19.472335427257867
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.472335427257867
estudiante. Estudiante 1297
Curso 6
Hora 19.472335427257867
time 19.49272071396391
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.49272071396391
estudiante. Estudiante 1298
Curso 1
Hora 19.49272071396391
time 19.506007676333063

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.506007676333063
estudiante. Estudiante 1299
Curso 1
Hora 19.506007676333063
time 19.518120372931747
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.518120372931747
estudiante. Estudiante 1300
Curso 6
Hora 19.518120372931747
time 19.53220664069086
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.53220664069086
estudiante. Estudiante 1301
Curso 5
Hora 19.53220664069086
time 19.544630510791688
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.544630510791688
estudiante. Estudiante 1302
Curso 3
Hora 19.544630510791688
time 19.555338104438086
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.555338104438086
estudiante. Estudiante 1303
Curso 2
Hora 19.555338104438086
time 19.57277724826757
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.57277724826757
estudiante. Estudiante 1304
Curso 4
Hora 19.57277724826757
time 19.589391887555593
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.589391887555593
estudiante. Estudiante 1305
Curso 1
Hora 19.589391887555593
time 19.609865051347
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.609865051347
estudiante. Estudiante 1306
Curso 5
Hora 19.609865051347
time 19.624664614693746
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.624664614693746
estudiante. Estudiante 1307
Curso 4
Hora 19.624664614693746
time 19.644356118826373
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.644356118826373
estudiante. Estudiante 1308
Curso 4
Hora 19.644356118826373
time 19.677301329662544
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.677301329662544
estudiante. Estudiante 1309
Curso 3
Hora 19.677301329662544
time 19.692224851943728
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.692224851943728
estudiante. Estudiante 1310

Curso 6
Hora 19.692224851943728
time 19.709293443307267
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.709293443307267
estudiante. Estudiante 1311
Curso 1
Hora 19.709293443307267
time 19.72078782068712
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.72078782068712
estudiante. Estudiante 1312
Curso 4
Hora 19.72078782068712
time 19.74305908472065
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.74305908472065
estudiante. Estudiante 1313
Curso 2
Hora 19.74305908472065
time 19.75612990217749
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.75612990217749
estudiante. Estudiante 1314
Curso 3
Hora 19.75612990217749
time 19.773231743178588
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.773231743178588
estudiante. Estudiante 1315
Curso 3
Hora 19.773231743178588
time 19.78613997877673
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.78613997877673
estudiante. Estudiante 1316
Curso 3
Hora 19.78613997877673
time 19.8029060907431
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.8029060907431
estudiante. Estudiante 1317
Curso 1
Hora 19.8029060907431
time 19.813973886185252
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.813973886185252
estudiante. Estudiante 1318
Curso 2
Hora 19.813973886185252
time 19.82430368976155
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.82430368976155
estudiante. Estudiante 1319
Curso 6
Hora 19.82430368976155
time 19.837607460016905
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.837607460016905
estudiante. Estudiante 1320
Curso 2
Hora 19.837607460016905
time 19.847863624183272
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 19.847863624183272
estudiante. Estudiante 1321
Curso 1
Hora 19.847863624183272
time 19.858145454100516

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 19.858145454100516
estudiante. Estudiante 1322
Curso 3
Hora 19.858145454100516
time 19.86878502153253
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 19.86878502153253
estudiante. Estudiante 1323
Curso 5
Hora 19.86878502153253
time 19.883371540312083
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.883371540312083
estudiante. Estudiante 1324
Curso 4
Hora 19.883371540312083
time 19.912325884733345
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.912325884733345
estudiante. Estudiante 1325
Curso 4
Hora 19.912325884733345
time 19.92937489473397
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 19.92937489473397
estudiante. Estudiante 1326
Curso 6
Hora 19.92937489473397
time 19.94153314486215
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.94153314486215
estudiante. Estudiante 1327
Curso 4
Hora 19.94153314486215
time 19.953124185627487
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.953124185627487
estudiante. Estudiante 1328
Curso 2
Hora 19.953124185627487
time 19.967058909694053
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.967058909694053
estudiante. Estudiante 1329
Curso 2
Hora 19.967058909694053
time 19.977530432582324
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 19.977530432582324
estudiante. Estudiante 1330
Curso 4
Hora 19.977530432582324
time 19.989673356744515
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 19.989673356744515
estudiante. Estudiante 1331
Curso 2
Hora 19.989673356744515
time 20.00848327457648
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.00848327457648
estudiante. Estudiante 1332
Curso 5
Hora 20.00848327457648
time 20.024510942162877
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.024510942162877
estudiante. Estudiante 1333

Curso 5
Hora 20.024510942162877
time 20.037019322498697
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.037019322498697
estudiante. Estudiante 1334
Curso 5
Hora 20.037019322498697
time 20.049618315044665
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.049618315044665
estudiante. Estudiante 1335
Curso 2
Hora 20.049618315044665
time 20.06283303516411
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.06283303516411
estudiante. Estudiante 1336
Curso 4
Hora 20.06283303516411
time 20.07448490240265
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.07448490240265
estudiante. Estudiante 1337
Curso 2
Hora 20.07448490240265
time 20.085688589188774
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.085688589188774
estudiante. Estudiante 1338
Curso 2
Hora 20.085688589188774
time 20.099020035015965
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.099020035015965
estudiante. Estudiante 1339
Curso 4
Hora 20.099020035015965
time 20.111763835749105
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.111763835749105
estudiante. Estudiante 1340
Curso 1
Hora 20.111763835749105
time 20.125534075797464
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.125534075797464
estudiante. Estudiante 1341
Curso 6
Hora 20.125534075797464
time 20.147566327290367
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.147566327290367
estudiante. Estudiante 1342
Curso 4
Hora 20.147566327290367
time 20.162364348367753
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.162364348367753
estudiante. Estudiante 1343
Curso 5
Hora 20.162364348367753
time 20.193747158639237
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.193747158639237
estudiante. Estudiante 1344
Curso 3
Hora 20.193747158639237
time 20.205097178833636

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.205097178833636
estudiante. Estudiante 1345
Curso 2
Hora 20.205097178833636
time 20.215477419140186
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.215477419140186
estudiante. Estudiante 1346
Curso 1
Hora 20.215477419140186
time 20.23586861758683
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.23586861758683
estudiante. Estudiante 1347
Curso 3
Hora 20.23586861758683
time 20.246564089857518
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.246564089857518
estudiante. Estudiante 1348
Curso 4
Hora 20.246564089857518
time 20.256661373740165
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.256661373740165
estudiante. Estudiante 1349
Curso 5
Hora 20.256661373740165
time 20.2667621400903
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.2667621400903
estudiante. Estudiante 1350
Curso 1
Hora 20.2667621400903
time 20.281963789010597
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.281963789010597
estudiante. Estudiante 1351
Curso 1
Hora 20.281963789010597
time 20.29713264809054
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.29713264809054
estudiante. Estudiante 1352
Curso 3
Hora 20.29713264809054
time 20.30992629185108
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.30992629185108
estudiante. Estudiante 1353
Curso 3
Hora 20.30992629185108
time 20.323702117041307
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.323702117041307
estudiante. Estudiante 1354
Curso 3
Hora 20.323702117041307
time 20.33393663745217
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.33393663745217
estudiante. Estudiante 1355
Curso 6
Hora 20.33393663745217
time 20.346519696775264
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.346519696775264
estudiante. Estudiante 1356

Curso 3
Hora 20.346519696775264
time 20.35866916066476
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.35866916066476
estudiante. Estudiante 1357
Curso 4
Hora 20.35866916066476
time 20.37068788409215
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.37068788409215
estudiante. Estudiante 1358
Curso 6
Hora 20.37068788409215
time 20.383240971941134
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.383240971941134
estudiante. Estudiante 1359
Curso 6
Hora 20.383240971941134
time 20.402439544639392
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.402439544639392
estudiante. Estudiante 1360
Curso 1
Hora 20.402439544639392
time 20.420759954662454
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.420759954662454
estudiante. Estudiante 1361
Curso 4
Hora 20.420759954662454
time 20.432362522134778
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.432362522134778
estudiante. Estudiante 1362
Curso 1
Hora 20.432362522134778
time 20.448011036168946
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.448011036168946
estudiante. Estudiante 1363
Curso 1
Hora 20.448011036168946
time 20.460226379408535
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.460226379408535
estudiante. Estudiante 1364
Curso 3
Hora 20.460226379408535
time 20.475294795195218
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.475294795195218
estudiante. Estudiante 1365
Curso 3
Hora 20.475294795195218
time 20.485839165635152
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.485839165635152
estudiante. Estudiante 1366
Curso 5
Hora 20.485839165635152
time 20.498196548364508
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.498196548364508
estudiante. Estudiante 1367
Curso 1
Hora 20.498196548364508
time 20.508806224055952

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.508806224055952
estudiante. Estudiante 1368
Curso 2
Hora 20.508806224055952
time 20.525855215342915
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.525855215342915
estudiante. Estudiante 1369
Curso 5
Hora 20.525855215342915
time 20.538327522988112
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.538327522988112
estudiante. Estudiante 1370
Curso 1
Hora 20.538327522988112
time 20.54966678657329
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.54966678657329
estudiante. Estudiante 1371
Curso 2
Hora 20.54966678657329
time 20.560655155870723
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.560655155870723
estudiante. Estudiante 1372
Curso 5
Hora 20.560655155870723
time 20.57752209599493
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.57752209599493
estudiante. Estudiante 1373
Curso 1
Hora 20.57752209599493
time 20.58902940230707
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.58902940230707
estudiante. Estudiante 1374
Curso 2
Hora 20.58902940230707
time 20.60112871706662
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.60112871706662
estudiante. Estudiante 1375
Curso 6
Hora 20.60112871706662
time 20.61853162839581
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.61853162839581
estudiante. Estudiante 1376
Curso 2
Hora 20.61853162839581
time 20.63372622151214
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.63372622151214
estudiante. Estudiante 1377
Curso 4
Hora 20.63372622151214
time 20.65360627995919
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.65360627995919
estudiante. Estudiante 1378
Curso 3
Hora 20.65360627995919
time 20.66459184997931
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.66459184997931
estudiante. Estudiante 1379

Curso 2
Hora 20.66459184997931
time 20.6769020300242
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.6769020300242
estudiante. Estudiante 1380
Curso 3
Hora 20.6769020300242
time 20.687997343110116
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.687997343110116
estudiante. Estudiante 1381
Curso 4
Hora 20.687997343110116
time 20.702300671294815
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.702300671294815
estudiante. Estudiante 1382
Curso 4
Hora 20.702300671294815
time 20.71589271356947
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.71589271356947
estudiante. Estudiante 1383
Curso 2
Hora 20.71589271356947
time 20.730461807949006
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.730461807949006
estudiante. Estudiante 1384
Curso 1
Hora 20.730461807949006
time 20.740907376523964
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.740907376523964
estudiante. Estudiante 1385
Curso 4
Hora 20.740907376523964
time 20.751275262930605
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.751275262930605
estudiante. Estudiante 1386
Curso 3
Hora 20.751275262930605
time 20.76133246973637
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.76133246973637
estudiante. Estudiante 1387
Curso 5
Hora 20.76133246973637
time 20.77778144507984
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.77778144507984
estudiante. Estudiante 1388
Curso 1
Hora 20.77778144507984
time 20.793633397892457
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.793633397892457
estudiante. Estudiante 1389
Curso 6
Hora 20.793633397892457
time 20.817686692957885
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 20.817686692957885
estudiante. Estudiante 1390
Curso 3
Hora 20.817686692957885
time 20.82842401209706

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.82842401209706
estudiante. Estudiante 1391
Curso 2
Hora 20.82842401209706
time 20.841516681841295
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.841516681841295
estudiante. Estudiante 1392
Curso 6
Hora 20.841516681841295
time 20.85170628390028
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.85170628390028
estudiante. Estudiante 1393
Curso 5
Hora 20.85170628390028
time 20.862450990516454
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 20.862450990516454
estudiante. Estudiante 1394
Curso 5
Hora 20.862450990516454
time 20.880205535709425
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.880205535709425
estudiante. Estudiante 1395
Curso 4
Hora 20.880205535709425
time 20.89044841733262
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.89044841733262
estudiante. Estudiante 1396
Curso 6
Hora 20.89044841733262
time 20.903044882518408
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.903044882518408
estudiante. Estudiante 1397
Curso 4
Hora 20.903044882518408
time 20.925593511651414
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.925593511651414
estudiante. Estudiante 1398
Curso 1
Hora 20.925593511651414
time 20.93699034492353
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.93699034492353
estudiante. Estudiante 1399
Curso 1
Hora 20.93699034492353
time 20.94765123222351
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 20.94765123222351
estudiante. Estudiante 1400
Curso 4
Hora 20.94765123222351
time 20.964509603407123
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 20.964509603407123
estudiante. Estudiante 1401
Curso 2
Hora 20.964509603407123
time 20.975684694597735
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 20.975684694597735
estudiante. Estudiante 1402

Curso 6
Hora 20.975684694597735
time 20.986650740098685
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 20.986650740098685
estudiante. Estudiante 1403
Curso 1
Hora 20.986650740098685
time 21.000177261718836
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.000177261718836
estudiante. Estudiante 1404
Curso 5
Hora 21.000177261718836
time 21.01970303191852
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.01970303191852
estudiante. Estudiante 1405
Curso 1
Hora 21.01970303191852
time 21.034169149522658
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.034169149522658
estudiante. Estudiante 1406
Curso 4
Hora 21.034169149522658
time 21.045077806188612
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.045077806188612
estudiante. Estudiante 1407
Curso 6
Hora 21.045077806188612
time 21.05525445791756
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.05525445791756
estudiante. Estudiante 1408
Curso 3
Hora 21.05525445791756
time 21.069667648939134
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.069667648939134
estudiante. Estudiante 1409
Curso 1
Hora 21.069667648939134
time 21.08402796672685
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.08402796672685
estudiante. Estudiante 1410
Curso 1
Hora 21.08402796672685
time 21.09798904221244
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.09798904221244
estudiante. Estudiante 1411
Curso 6
Hora 21.09798904221244
time 21.12359989430997
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.12359989430997
estudiante. Estudiante 1412
Curso 4
Hora 21.12359989430997
time 21.13914317404807
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.13914317404807
estudiante. Estudiante 1413
Curso 5
Hora 21.13914317404807
time 21.150074203478034

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.150074203478034
estudiante. Estudiante 1414
Curso 5
Hora 21.150074203478034
time 21.16104010249157
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.16104010249157
estudiante. Estudiante 1415
Curso 6
Hora 21.16104010249157
time 21.18893196879221
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.18893196879221
estudiante. Estudiante 1416
Curso 4
Hora 21.18893196879221
time 21.19902145917112
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.19902145917112
estudiante. Estudiante 1417
Curso 2
Hora 21.19902145917112
time 21.21290830356549
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.21290830356549
estudiante. Estudiante 1418
Curso 6
Hora 21.21290830356549
time 21.228866832524623
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.228866832524623
estudiante. Estudiante 1419
Curso 4
Hora 21.228866832524623
time 21.253423145428744
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.253423145428744
estudiante. Estudiante 1420
Curso 3
Hora 21.253423145428744
time 21.26361320549647
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.26361320549647
estudiante. Estudiante 1421
Curso 1
Hora 21.26361320549647
time 21.275529254338043
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.275529254338043
estudiante. Estudiante 1422
Curso 2
Hora 21.275529254338043
time 21.28792389279915
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.28792389279915
estudiante. Estudiante 1423
Curso 1
Hora 21.28792389279915
time 21.303890157832416
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.303890157832416
estudiante. Estudiante 1424
Curso 1
Hora 21.303890157832416
time 21.31846044970073
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.31846044970073
estudiante. Estudiante 1425

Curso 6
Hora 21.31846044970073
time 21.33256284458756
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.33256284458756
estudiante. Estudiante 1426
Curso 4
Hora 21.33256284458756
time 21.344015226599293
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.344015226599293
estudiante. Estudiante 1427
Curso 1
Hora 21.344015226599293
time 21.363705046088768
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.363705046088768
estudiante. Estudiante 1428
Curso 4
Hora 21.363705046088768
time 21.374748122908553
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.374748122908553
estudiante. Estudiante 1429
Curso 2
Hora 21.374748122908553
time 21.385136207453172
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.385136207453172
estudiante. Estudiante 1430
Curso 2
Hora 21.385136207453172
time 21.396234855110144
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.396234855110144
estudiante. Estudiante 1431
Curso 5
Hora 21.396234855110144
time 21.408613181104332
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.408613181104332
estudiante. Estudiante 1432
Curso 1
Hora 21.408613181104332
time 21.422881499085207
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.422881499085207
estudiante. Estudiante 1433
Curso 1
Hora 21.422881499085207
time 21.435127266347987
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.435127266347987
estudiante. Estudiante 1434
Curso 5
Hora 21.435127266347987
time 21.449334273947667
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.449334273947667
estudiante. Estudiante 1435
Curso 6
Hora 21.449334273947667
time 21.459596356997626
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.459596356997626
estudiante. Estudiante 1436
Curso 1
Hora 21.459596356997626
time 21.473494489520988

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.473494489520988
estudiante. Estudiante 1437
Curso 3
Hora 21.473494489520988
time 21.484030800436347
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.484030800436347
estudiante. Estudiante 1438
Curso 3
Hora 21.484030800436347
time 21.497939436113057
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.497939436113057
estudiante. Estudiante 1439
Curso 6
Hora 21.497939436113057
time 21.52513266984322
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.52513266984322
estudiante. Estudiante 1440
Curso 1
Hora 21.52513266984322
time 21.535501960293637
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.535501960293637
estudiante. Estudiante 1441
Curso 3
Hora 21.535501960293637
time 21.548392203275966
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.548392203275966
estudiante. Estudiante 1442
Curso 1
Hora 21.548392203275966
time 21.561104867337338
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.561104867337338
estudiante. Estudiante 1443
Curso 4
Hora 21.561104867337338
time 21.57373160335665
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.57373160335665
estudiante. Estudiante 1444
Curso 4
Hora 21.57373160335665
time 21.59889667355618
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.59889667355618
estudiante. Estudiante 1445
Curso 4
Hora 21.59889667355618
time 21.609255223384494
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.609255223384494
estudiante. Estudiante 1446
Curso 6
Hora 21.609255223384494
time 21.620063848380568
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.620063848380568
estudiante. Estudiante 1447
Curso 1
Hora 21.620063848380568
time 21.63011961952287
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.63011961952287
estudiante. Estudiante 1448

Curso 3
Hora 21.63011961952287
time 21.648011682875058
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.648011682875058
estudiante. Estudiante 1449
Curso 5
Hora 21.648011682875058
time 21.66029355141961
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.66029355141961
estudiante. Estudiante 1450
Curso 5
Hora 21.66029355141961
time 21.685479129108295
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.685479129108295
estudiante. Estudiante 1451
Curso 2
Hora 21.685479129108295
time 21.696443854951514
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.696443854951514
estudiante. Estudiante 1452
Curso 3
Hora 21.696443854951514
time 21.709888378588538
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.709888378588538
estudiante. Estudiante 1453
Curso 5
Hora 21.709888378588538
time 21.72261051581151
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.72261051581151
estudiante. Estudiante 1454
Curso 4
Hora 21.72261051581151
time 21.73292254971065
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.73292254971065
estudiante. Estudiante 1455
Curso 5
Hora 21.73292254971065
time 21.745666529159855
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.745666529159855
estudiante. Estudiante 1456
Curso 1
Hora 21.745666529159855
time 21.764989942646345
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.764989942646345
estudiante. Estudiante 1457
Curso 2
Hora 21.764989942646345
time 21.777071695359428
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.777071695359428
estudiante. Estudiante 1458
Curso 4
Hora 21.777071695359428
time 21.802758664732927
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.802758664732927
estudiante. Estudiante 1459
Curso 4
Hora 21.802758664732927
time 21.812797083127055

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.812797083127055
estudiante. Estudiante 1460
Curso 6
Hora 21.812797083127055
time 21.822814427969128
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.822814427969128
estudiante. Estudiante 1461
Curso 3
Hora 21.822814427969128
time 21.83595775266687
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 21.83595775266687
estudiante. Estudiante 1462
Curso 4
Hora 21.83595775266687
time 21.85461298489922
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.85461298489922
estudiante. Estudiante 1463
Curso 5
Hora 21.85461298489922
time 21.87054610463907
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.87054610463907
estudiante. Estudiante 1464
Curso 5
Hora 21.87054610463907
time 21.88084456648591
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 21.88084456648591
estudiante. Estudiante 1465
Curso 6
Hora 21.88084456648591
time 21.914136574172264
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 21.914136574172264
estudiante. Estudiante 1466
Curso 3
Hora 21.914136574172264
time 21.931074926797603
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.931074926797603
estudiante. Estudiante 1467
Curso 1
Hora 21.931074926797603
time 21.943385412375164
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 21.943385412375164
estudiante. Estudiante 1468
Curso 1
Hora 21.943385412375164
time 21.955960075960355
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.955960075960355
estudiante. Estudiante 1469
Curso 5
Hora 21.955960075960355
time 21.966980773902968
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 21.966980773902968
estudiante. Estudiante 1470
Curso 5
Hora 21.966980773902968
time 21.978996587839255
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.978996587839255
estudiante. Estudiante 1471

Curso 2
Hora 21.978996587839255
time 21.991424740810952
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 21.991424740810952
estudiante. Estudiante 1472
Curso 2
Hora 21.991424740810952
time 22.015831912581536
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.015831912581536
estudiante. Estudiante 1473
Curso 6
Hora 22.015831912581536
time 22.029542304152855
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.029542304152855
estudiante. Estudiante 1474
Curso 5
Hora 22.029542304152855
time 22.039955148020333
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.039955148020333
estudiante. Estudiante 1475
Curso 6
Hora 22.039955148020333
time 22.053642989018986
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.053642989018986
estudiante. Estudiante 1476
Curso 6
Hora 22.053642989018986
time 22.070191683199962
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.070191683199962
estudiante. Estudiante 1477
Curso 3
Hora 22.070191683199962
time 22.083390850746678
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.083390850746678
estudiante. Estudiante 1478
Curso 6
Hora 22.083390850746678
time 22.093435316567497
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.093435316567497
estudiante. Estudiante 1479
Curso 6
Hora 22.093435316567497
time 22.108286940173784
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.108286940173784
estudiante. Estudiante 1480
Curso 1
Hora 22.108286940173784
time 22.119137806435962
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.119137806435962
estudiante. Estudiante 1481
Curso 3
Hora 22.119137806435962
time 22.13265713550341
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.13265713550341
estudiante. Estudiante 1482
Curso 3
Hora 22.13265713550341
time 22.151081314752822

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.151081314752822
estudiante. Estudiante 1483
Curso 6
Hora 22.151081314752822
time 22.165877745070038
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.165877745070038
estudiante. Estudiante 1484
Curso 1
Hora 22.165877745070038
time 22.178527269355094
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.178527269355094
estudiante. Estudiante 1485
Curso 6
Hora 22.178527269355094
time 22.189613975307115
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.189613975307115
estudiante. Estudiante 1486
Curso 4
Hora 22.189613975307115
time 22.19977167116479
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.19977167116479
estudiante. Estudiante 1487
Curso 1
Hora 22.19977167116479
time 22.22862682698177
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.22862682698177
estudiante. Estudiante 1488
Curso 3
Hora 22.22862682698177
time 22.240805430147525
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.240805430147525
estudiante. Estudiante 1489
Curso 4
Hora 22.240805430147525
time 22.25169968519695
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.25169968519695
estudiante. Estudiante 1490
Curso 6
Hora 22.25169968519695
time 22.26308019244643
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.26308019244643
estudiante. Estudiante 1491
Curso 2
Hora 22.26308019244643
time 22.27533286827761
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.27533286827761
estudiante. Estudiante 1492
Curso 1
Hora 22.27533286827761
time 22.322515076462626
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.322515076462626
estudiante. Estudiante 1493
Curso 6
Hora 22.322515076462626
time 22.355176650523603
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.355176650523603
estudiante. Estudiante 1494

Curso 2
Hora 22.355176650523603
time 22.374018638944275
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.374018638944275
estudiante. Estudiante 1495
Curso 6
Hora 22.374018638944275
time 22.386057605590032
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.386057605590032
estudiante. Estudiante 1496
Curso 2
Hora 22.386057605590032
time 22.398601357216922
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.398601357216922
estudiante. Estudiante 1497
Curso 6
Hora 22.398601357216922
time 22.419687297628606
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.419687297628606
estudiante. Estudiante 1498
Curso 5
Hora 22.419687297628606
time 22.440430247509692
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.440430247509692
estudiante. Estudiante 1499
Curso 1
Hora 22.440430247509692
time 22.450630677590674
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.450630677590674
estudiante. Estudiante 1500
Curso 6
Hora 22.450630677590674
time 22.462260249676984
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.462260249676984
estudiante. Estudiante 1501
Curso 5
Hora 22.462260249676984
time 22.48147214666997
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.48147214666997
estudiante. Estudiante 1502
Curso 1
Hora 22.48147214666997
time 22.494720365213155
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.494720365213155
estudiante. Estudiante 1503
Curso 2
Hora 22.494720365213155
time 22.51043814595306
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.51043814595306
estudiante. Estudiante 1504
Curso 6
Hora 22.51043814595306
time 22.529715531950515
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.529715531950515
estudiante. Estudiante 1505
Curso 1
Hora 22.529715531950515
time 22.548651853712467

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.548651853712467
estudiante. Estudiante 1506
Curso 1
Hora 22.548651853712467
time 22.574769502547188
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.574769502547188
estudiante. Estudiante 1507
Curso 4
Hora 22.574769502547188
time 22.587461030581213
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.587461030581213
estudiante. Estudiante 1508
Curso 4
Hora 22.587461030581213
time 22.61463791062262
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.61463791062262
estudiante. Estudiante 1509
Curso 2
Hora 22.61463791062262
time 22.630130259477543
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.630130259477543
estudiante. Estudiante 1510
Curso 1
Hora 22.630130259477543
time 22.648573266137383
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.648573266137383
estudiante. Estudiante 1511
Curso 5
Hora 22.648573266137383
time 22.662998508117997
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.662998508117997
estudiante. Estudiante 1512
Curso 4
Hora 22.662998508117997
time 22.677889495381436
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.677889495381436
estudiante. Estudiante 1513
Curso 4
Hora 22.677889495381436
time 22.69006774635675
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.69006774635675
estudiante. Estudiante 1514
Curso 6
Hora 22.69006774635675
time 22.70759510610183
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.70759510610183
estudiante. Estudiante 1515
Curso 1
Hora 22.70759510610183
time 22.727349649360768
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.727349649360768
estudiante. Estudiante 1516
Curso 3
Hora 22.727349649360768
time 22.738353841606216
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.738353841606216
estudiante. Estudiante 1517

Curso 1
Hora 22.738353841606216
time 22.752815623585555
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.752815623585555
estudiante. Estudiante 1518
Curso 4
Hora 22.752815623585555
time 22.764135965148494
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.764135965148494
estudiante. Estudiante 1519
Curso 3
Hora 22.764135965148494
time 22.77812778483099
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.77812778483099
estudiante. Estudiante 1520
Curso 1
Hora 22.77812778483099
time 22.78862415378073
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.78862415378073
estudiante. Estudiante 1521
Curso 1
Hora 22.78862415378073
time 22.80546291559118
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.80546291559118
estudiante. Estudiante 1522
Curso 1
Hora 22.80546291559118
time 22.817224920917017
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.817224920917017
estudiante. Estudiante 1523
Curso 3
Hora 22.817224920917017
time 22.839467503382867
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 22.839467503382867
estudiante. Estudiante 1524
Curso 3
Hora 22.839467503382867
time 22.854222663397774
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.854222663397774
estudiante. Estudiante 1525
Curso 5
Hora 22.854222663397774
time 22.87123981311196
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.87123981311196
estudiante. Estudiante 1526
Curso 2
Hora 22.87123981311196
time 22.889139262612883
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.889139262612883
estudiante. Estudiante 1527
Curso 5
Hora 22.889139262612883
time 22.900004665283838
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.900004665283838
estudiante. Estudiante 1528
Curso 2
Hora 22.900004665283838
time 22.912898021848065

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.912898021848065
estudiante. Estudiante 1529
Curso 5
Hora 22.912898021848065
time 22.936966077191173
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 22.936966077191173
estudiante. Estudiante 1530
Curso 1
Hora 22.936966077191173
time 22.95269007530932
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 22.95269007530932
estudiante. Estudiante 1531
Curso 2
Hora 22.95269007530932
time 22.973156339991952
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 22.973156339991952
estudiante. Estudiante 1532
Curso 6
Hora 22.973156339991952
time 22.98473129737929
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 22.98473129737929
estudiante. Estudiante 1533
Curso 5
Hora 22.98473129737929
time 22.999863015244642
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 22.999863015244642
estudiante. Estudiante 1534
Curso 4
Hora 22.999863015244642
time 23.01434023860441
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.01434023860441
estudiante. Estudiante 1535
Curso 4
Hora 23.01434023860441
time 23.026027287412372
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.026027287412372
estudiante. Estudiante 1536
Curso 1
Hora 23.026027287412372
time 23.046869236363364
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.046869236363364
estudiante. Estudiante 1537
Curso 2
Hora 23.046869236363364
time 23.057894960581624
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.057894960581624
estudiante. Estudiante 1538
Curso 3
Hora 23.057894960581624
time 23.07186009512818
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.07186009512818
estudiante. Estudiante 1539
Curso 3
Hora 23.07186009512818
time 23.08221590277162
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.08221590277162
estudiante. Estudiante 1540

Curso 6
Hora 23.08221590277162
time 23.096858394455708
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.096858394455708
estudiante. Estudiante 1541
Curso 3
Hora 23.096858394455708
time 23.10910209001236
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.10910209001236
estudiante. Estudiante 1542
Curso 1
Hora 23.10910209001236
time 23.12057627121312
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.12057627121312
estudiante. Estudiante 1543
Curso 4
Hora 23.12057627121312
time 23.133334269203047
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.133334269203047
estudiante. Estudiante 1544
Curso 5
Hora 23.133334269203047
time 23.150209401431617
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.150209401431617
estudiante. Estudiante 1545
Curso 6
Hora 23.150209401431617
time 23.16141591799714
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.16141591799714
estudiante. Estudiante 1546
Curso 4
Hora 23.16141591799714
time 23.175330575563347
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.175330575563347
estudiante. Estudiante 1547
Curso 6
Hora 23.175330575563347
time 23.188846840684096
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.188846840684096
estudiante. Estudiante 1548
Curso 3
Hora 23.188846840684096
time 23.201775779871937
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.201775779871937
estudiante. Estudiante 1549
Curso 5
Hora 23.201775779871937
time 23.21845519534215
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.21845519534215
estudiante. Estudiante 1550
Curso 2
Hora 23.21845519534215
time 23.239080313211
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.239080313211
estudiante. Estudiante 1551
Curso 4
Hora 23.239080313211
time 23.252596293490367

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.252596293490367
estudiante. Estudiante 1552
Curso 3
Hora 23.252596293490367
time 23.270156554174694
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.270156554174694
estudiante. Estudiante 1553
Curso 5
Hora 23.270156554174694
time 23.283400745412408
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.283400745412408
estudiante. Estudiante 1554
Curso 4
Hora 23.283400745412408
time 23.299079768268257
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.299079768268257
estudiante. Estudiante 1555
Curso 5
Hora 23.299079768268257
time 23.309761526581443
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.309761526581443
estudiante. Estudiante 1556
Curso 4
Hora 23.309761526581443
time 23.322089475492447
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.322089475492447
estudiante. Estudiante 1557
Curso 2
Hora 23.322089475492447
time 23.339941027723054
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.339941027723054
estudiante. Estudiante 1558
Curso 3
Hora 23.339941027723054
time 23.353209683901557
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.353209683901557
estudiante. Estudiante 1559
Curso 1
Hora 23.353209683901557
time 23.370958942576767
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.370958942576767
estudiante. Estudiante 1560
Curso 5
Hora 23.370958942576767
time 23.38300093896269
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.38300093896269
estudiante. Estudiante 1561
Curso 3
Hora 23.38300093896269
time 23.393532904208758
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.393532904208758
estudiante. Estudiante 1562
Curso 4
Hora 23.393532904208758
time 23.417221429946363
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.417221429946363
estudiante. Estudiante 1563

Curso 5
Hora 23.417221429946363
time 23.43694117600287
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.43694117600287
estudiante. Estudiante 1564
Curso 4
Hora 23.43694117600287
time 23.45179951805657
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.45179951805657
estudiante. Estudiante 1565
Curso 2
Hora 23.45179951805657
time 23.464040217607057
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.464040217607057
estudiante. Estudiante 1566
Curso 2
Hora 23.464040217607057
time 23.476068214013683
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.476068214013683
estudiante. Estudiante 1567
Curso 2
Hora 23.476068214013683
time 23.488127842088026
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.488127842088026
estudiante. Estudiante 1568
Curso 3
Hora 23.488127842088026
time 23.500358006201942
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.500358006201942
estudiante. Estudiante 1569
Curso 1
Hora 23.500358006201942
time 23.519881873677168
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.519881873677168
estudiante. Estudiante 1570
Curso 2
Hora 23.519881873677168
time 23.541319246378134
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.541319246378134
estudiante. Estudiante 1571
Curso 2
Hora 23.541319246378134
time 23.556999207899384
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.556999207899384
estudiante. Estudiante 1572
Curso 5
Hora 23.556999207899384
time 23.569065502848797
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.569065502848797
estudiante. Estudiante 1573
Curso 6
Hora 23.569065502848797
time 23.58389826397713
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.58389826397713
estudiante. Estudiante 1574
Curso 5
Hora 23.58389826397713
time 23.597847586056055

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.597847586056055
estudiante. Estudiante 1575
Curso 2
Hora 23.597847586056055
time 23.60898105623855
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.60898105623855
estudiante. Estudiante 1576
Curso 2
Hora 23.60898105623855
time 23.62240170601898
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.62240170601898
estudiante. Estudiante 1577
Curso 4
Hora 23.62240170601898
time 23.636176929079195
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.636176929079195
estudiante. Estudiante 1578
Curso 6
Hora 23.636176929079195
time 23.655536209014546
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.655536209014546
estudiante. Estudiante 1579
Curso 4
Hora 23.655536209014546
time 23.671144713021057
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.671144713021057
estudiante. Estudiante 1580
Curso 6
Hora 23.671144713021057
time 23.685607961616974
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.685607961616974
estudiante. Estudiante 1581
Curso 1
Hora 23.685607961616974
time 23.69686023902363
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.69686023902363
estudiante. Estudiante 1582
Curso 4
Hora 23.69686023902363
time 23.707671499658122
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.707671499658122
estudiante. Estudiante 1583
Curso 5
Hora 23.707671499658122
time 23.720786133586923
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.720786133586923
estudiante. Estudiante 1584
Curso 5
Hora 23.720786133586923
time 23.733364219017027
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.733364219017027
estudiante. Estudiante 1585
Curso 4
Hora 23.733364219017027
time 23.744027845006038
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.744027845006038
estudiante. Estudiante 1586

Curso 1
Hora 23.744027845006038
time 23.75445018247391
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.75445018247391
estudiante. Estudiante 1587
Curso 3
Hora 23.75445018247391
time 23.76691126411939
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.76691126411939
estudiante. Estudiante 1588
Curso 2
Hora 23.76691126411939
time 23.782502149753697
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.782502149753697
estudiante. Estudiante 1589
Curso 3
Hora 23.782502149753697
time 23.81014968528896
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 23.81014968528896
estudiante. Estudiante 1590
Curso 1
Hora 23.81014968528896
time 23.8204234079982
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.8204234079982
estudiante. Estudiante 1591
Curso 5
Hora 23.8204234079982
time 23.83358899719819
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.83358899719819
estudiante. Estudiante 1592
Curso 5
Hora 23.83358899719819
time 23.85086361511779
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.85086361511779
estudiante. Estudiante 1593
Curso 6
Hora 23.85086361511779
time 23.86246074482537
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.86246074482537
estudiante. Estudiante 1594
Curso 2
Hora 23.86246074482537
time 23.87990265401145
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.87990265401145
estudiante. Estudiante 1595
Curso 5
Hora 23.87990265401145
time 23.893143791887073
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.893143791887073
estudiante. Estudiante 1596
Curso 4
Hora 23.893143791887073
time 23.90593987375777
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.90593987375777
estudiante. Estudiante 1597
Curso 4
Hora 23.90593987375777
time 23.918120178596638

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.918120178596638
estudiante. Estudiante 1598
Curso 6
Hora 23.918120178596638
time 23.932221802195645
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 23.932221802195645
estudiante. Estudiante 1599
Curso 2
Hora 23.932221802195645
time 23.948683470376473
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 23.948683470376473
estudiante. Estudiante 1600
Curso 3
Hora 23.948683470376473
time 23.96319371384049
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 23.96319371384049
estudiante. Estudiante 1601
Curso 4
Hora 23.96319371384049
time 23.97458914319683
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 23.97458914319683
estudiante. Estudiante 1602
Curso 6
Hora 23.97458914319683
time 23.989892298318104
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 23.989892298318104
estudiante. Estudiante 1603
Curso 5
Hora 23.989892298318104
time 24.00754637402497
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.00754637402497
estudiante. Estudiante 1604
Curso 5
Hora 24.00754637402497
time 24.01915196188385
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.01915196188385
estudiante. Estudiante 1605
Curso 5
Hora 24.01915196188385
time 24.029774227269417
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.029774227269417
estudiante. Estudiante 1606
Curso 2
Hora 24.029774227269417
time 24.041604959684346
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.041604959684346
estudiante. Estudiante 1607
Curso 5
Hora 24.041604959684346
time 24.058629682194592
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.058629682194592
estudiante. Estudiante 1608
Curso 4
Hora 24.058629682194592
time 24.07066670550886
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.07066670550886
estudiante. Estudiante 1609

Curso 2
Hora 24.07066670550886
time 24.087328292571648
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.087328292571648
estudiante. Estudiante 1610
Curso 2
Hora 24.087328292571648
time 24.098505157876037
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.098505157876037
estudiante. Estudiante 1611
Curso 2
Hora 24.098505157876037
time 24.110732016445304
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.110732016445304
estudiante. Estudiante 1612
Curso 1
Hora 24.110732016445304
time 24.124945372790926
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.124945372790926
estudiante. Estudiante 1613
Curso 1
Hora 24.124945372790926
time 24.13520045825345
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.13520045825345
estudiante. Estudiante 1614
Curso 3
Hora 24.13520045825345
time 24.158842372365335
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.158842372365335
estudiante. Estudiante 1615
Curso 2
Hora 24.158842372365335
time 24.17399011500714
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.17399011500714
estudiante. Estudiante 1616
Curso 2
Hora 24.17399011500714
time 24.199842209146098
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.199842209146098
estudiante. Estudiante 1617
Curso 2
Hora 24.199842209146098
time 24.22250494511715
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.22250494511715
estudiante. Estudiante 1618
Curso 5
Hora 24.22250494511715
time 24.23340402845077
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.23340402845077
estudiante. Estudiante 1619
Curso 3
Hora 24.23340402845077
time 24.245286822294037
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.245286822294037
estudiante. Estudiante 1620
Curso 4
Hora 24.245286822294037
time 24.263057123351157

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.263057123351157
estudiante. Estudiante 1621
Curso 4
Hora 24.263057123351157
time 24.2737952429088
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.2737952429088
estudiante. Estudiante 1622
Curso 4
Hora 24.2737952429088
time 24.285722136028742
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.285722136028742
estudiante. Estudiante 1623
Curso 4
Hora 24.285722136028742
time 24.2969956996133
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.2969956996133
estudiante. Estudiante 1624
Curso 1
Hora 24.2969956996133
time 24.321898630817714
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.321898630817714
estudiante. Estudiante 1625
Curso 5
Hora 24.321898630817714
time 24.332195293781464
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.332195293781464
estudiante. Estudiante 1626
Curso 2
Hora 24.332195293781464
time 24.344593797376685
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.344593797376685
estudiante. Estudiante 1627
Curso 1
Hora 24.344593797376685
time 24.35990185915035
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.35990185915035
estudiante. Estudiante 1628
Curso 5
Hora 24.35990185915035
time 24.3718112943733
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.3718112943733
estudiante. Estudiante 1629
Curso 2
Hora 24.3718112943733
time 24.382751263553185
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.382751263553185
estudiante. Estudiante 1630
Curso 4
Hora 24.382751263553185
time 24.394133658082385
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.394133658082385
estudiante. Estudiante 1631
Curso 3
Hora 24.394133658082385
time 24.41255163535172
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.41255163535172
estudiante. Estudiante 1632

Curso 2
Hora 24.41255163535172
time 24.427637433467037
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.427637433467037
estudiante. Estudiante 1633
Curso 2
Hora 24.427637433467037
time 24.442097875556655
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.442097875556655
estudiante. Estudiante 1634
Curso 3
Hora 24.442097875556655
time 24.453950762498778
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.453950762498778
estudiante. Estudiante 1635
Curso 1
Hora 24.453950762498778
time 24.475664586235283
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.475664586235283
estudiante. Estudiante 1636
Curso 6
Hora 24.475664586235283
time 24.48582157895266
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.48582157895266
estudiante. Estudiante 1637
Curso 1
Hora 24.48582157895266
time 24.498025096724717
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.498025096724717
estudiante. Estudiante 1638
Curso 5
Hora 24.498025096724717
time 24.50874662532503
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.50874662532503
estudiante. Estudiante 1639
Curso 1
Hora 24.50874662532503
time 24.53322281371923
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.53322281371923
estudiante. Estudiante 1640
Curso 2
Hora 24.53322281371923
time 24.543991900972657
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 24.543991900972657
estudiante. Estudiante 1641
Curso 4
Hora 24.543991900972657
time 24.555554375283705
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.555554375283705
estudiante. Estudiante 1642
Curso 3
Hora 24.555554375283705
time 24.56726398516804
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.56726398516804
estudiante. Estudiante 1643
Curso 5
Hora 24.56726398516804
time 24.580657131366937

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.580657131366937
estudiante. Estudiante 1644
Curso 6
Hora 24.580657131366937
time 24.599875966708694
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.599875966708694
estudiante. Estudiante 1645
Curso 3
Hora 24.599875966708694
time 24.613207285076452
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.613207285076452
estudiante. Estudiante 1646
Curso 3
Hora 24.613207285076452
time 24.624918384154736
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.624918384154736
estudiante. Estudiante 1647
Curso 1
Hora 24.624918384154736
time 24.64251402879412
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.64251402879412
estudiante. Estudiante 1648
Curso 6
Hora 24.64251402879412
time 24.657069260802025
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.657069260802025
estudiante. Estudiante 1649
Curso 2
Hora 24.657069260802025
time 24.67171729683572
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.67171729683572
estudiante. Estudiante 1650
Curso 2
Hora 24.67171729683572
time 24.691517160455554
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.691517160455554
estudiante. Estudiante 1651
Curso 1
Hora 24.691517160455554
time 24.706204763893425
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.706204763893425
estudiante. Estudiante 1652
Curso 1
Hora 24.706204763893425
time 24.72216610452083
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.72216610452083
estudiante. Estudiante 1653
Curso 3
Hora 24.72216610452083
time 24.74113061429399
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.74113061429399
estudiante. Estudiante 1654
Curso 6
Hora 24.74113061429399
time 24.756965934948088
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.756965934948088
estudiante. Estudiante 1655

Curso 3
Hora 24.756965934948088
time 24.767060888711626
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.767060888711626
estudiante. Estudiante 1656
Curso 6
Hora 24.767060888711626
time 24.77809335810118
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.77809335810118
estudiante. Estudiante 1657
Curso 5
Hora 24.77809335810118
time 24.788094352847143
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.788094352847143
estudiante. Estudiante 1658
Curso 3
Hora 24.788094352847143
time 24.80181762373032
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.80181762373032
estudiante. Estudiante 1659
Curso 6
Hora 24.80181762373032
time 24.816608018902986
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.816608018902986
estudiante. Estudiante 1660
Curso 3
Hora 24.816608018902986
time 24.843519400638392
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 24.843519400638392
estudiante. Estudiante 1661
Curso 6
Hora 24.843519400638392
time 24.853670220770173
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.853670220770173
estudiante. Estudiante 1662
Curso 3
Hora 24.853670220770173
time 24.866676469967025
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.866676469967025
estudiante. Estudiante 1663
Curso 5
Hora 24.866676469967025
time 24.878057076909528
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.878057076909528
estudiante. Estudiante 1664
Curso 5
Hora 24.878057076909528
time 24.888594800767116
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.888594800767116
estudiante. Estudiante 1665
Curso 3
Hora 24.888594800767116
time 24.89865807142519
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.89865807142519
estudiante. Estudiante 1666
Curso 2
Hora 24.89865807142519
time 24.912823216443357

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.912823216443357
estudiante. Estudiante 1667
Curso 5
Hora 24.912823216443357
time 24.92593720367715
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 24.92593720367715
estudiante. Estudiante 1668
Curso 2
Hora 24.92593720367715
time 24.936725259227984
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 24.936725259227984
estudiante. Estudiante 1669
Curso 3
Hora 24.936725259227984
time 24.948072091965294
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.948072091965294
estudiante. Estudiante 1670
Curso 1
Hora 24.948072091965294
time 24.960590495648383
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.960590495648383
estudiante. Estudiante 1671
Curso 1
Hora 24.960590495648383
time 24.977830173748657
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 24.977830173748657
estudiante. Estudiante 1672
Curso 1
Hora 24.977830173748657
time 24.987933767853647
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 24.987933767853647
estudiante. Estudiante 1673
Curso 5
Hora 24.987933767853647
time 25.00219697111257
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 25.00219697111257
estudiante. Estudiante 1674
Curso 3
Hora 25.00219697111257
time 25.01647047110829
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.01647047110829
estudiante. Estudiante 1675
Curso 6
Hora 25.01647047110829
time 25.03029461178824
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.03029461178824
estudiante. Estudiante 1676
Curso 2
Hora 25.03029461178824
time 25.042414460676483
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.042414460676483
estudiante. Estudiante 1677
Curso 6
Hora 25.042414460676483
time 25.060683390546814
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.060683390546814
estudiante. Estudiante 1678

Curso 6
Hora 25.060683390546814
time 25.074887819124932
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 25.074887819124932
estudiante. Estudiante 1679
Curso 3
Hora 25.074887819124932
time 25.086710252510493
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.086710252510493
estudiante. Estudiante 1680
Curso 1
Hora 25.086710252510493
time 25.098184394322093
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.098184394322093
estudiante. Estudiante 1681
Curso 4
Hora 25.098184394322093
time 25.123773044396756
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.123773044396756
estudiante. Estudiante 1682
Curso 6
Hora 25.123773044396756
time 25.139937786638676
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.139937786638676
estudiante. Estudiante 1683
Curso 1
Hora 25.139937786638676
time 25.15142528653025
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.15142528653025
estudiante. Estudiante 1684
Curso 1
Hora 25.15142528653025
time 25.166151893274698
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.166151893274698
estudiante. Estudiante 1685
Curso 4
Hora 25.166151893274698
time 25.180336997514416
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.180336997514416
estudiante. Estudiante 1686
Curso 5
Hora 25.180336997514416
time 25.194080191679294
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.194080191679294
estudiante. Estudiante 1687
Curso 5
Hora 25.194080191679294
time 25.208476708293546
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.208476708293546
estudiante. Estudiante 1688
Curso 6
Hora 25.208476708293546
time 25.220661632768298
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.220661632768298
estudiante. Estudiante 1689
Curso 4
Hora 25.220661632768298
time 25.23720764204169

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.23720764204169
estudiante. Estudiante 1690
Curso 6
Hora 25.23720764204169
time 25.25212789358605
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.25212789358605
estudiante. Estudiante 1691
Curso 6
Hora 25.25212789358605
time 25.267588263806047
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.267588263806047
estudiante. Estudiante 1692
Curso 2
Hora 25.267588263806047
time 25.277699909807165
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.277699909807165
estudiante. Estudiante 1693
Curso 5
Hora 25.277699909807165
time 25.301682513175326
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.301682513175326
estudiante. Estudiante 1694
Curso 2
Hora 25.301682513175326
time 25.317775007732536
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.317775007732536
estudiante. Estudiante 1695
Curso 4
Hora 25.317775007732536
time 25.3312044188679
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.3312044188679
estudiante. Estudiante 1696
Curso 5
Hora 25.3312044188679
time 25.349979292477972
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.349979292477972
estudiante. Estudiante 1697
Curso 6
Hora 25.349979292477972
time 25.364537366039652
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.364537366039652
estudiante. Estudiante 1698
Curso 6
Hora 25.364537366039652
time 25.37603849834238
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.37603849834238
estudiante. Estudiante 1699
Curso 6
Hora 25.37603849834238
time 25.391112133413984
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 25.391112133413984
estudiante. Estudiante 1700
Curso 3
Hora 25.391112133413984
time 25.403772244286966
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.403772244286966
estudiante. Estudiante 1701

Curso 2
Hora 25.403772244286966
time 25.416249002428295
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.416249002428295
estudiante. Estudiante 1702
Curso 4
Hora 25.416249002428295
time 25.437241257975487
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.437241257975487
estudiante. Estudiante 1703
Curso 2
Hora 25.437241257975487
time 25.44905866982042
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 25.44905866982042
estudiante. Estudiante 1704
Curso 3
Hora 25.44905866982042
time 25.467527731739505
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.467527731739505
estudiante. Estudiante 1705
Curso 4
Hora 25.467527731739505
time 25.478578061347992
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 25.478578061347992
estudiante. Estudiante 1706
Curso 3
Hora 25.478578061347992
time 25.49558814835198
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.49558814835198
estudiante. Estudiante 1707
Curso 1
Hora 25.49558814835198
time 25.511661269168254
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.511661269168254
estudiante. Estudiante 1708
Curso 1
Hora 25.511661269168254
time 25.528540986129954
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.528540986129954
estudiante. Estudiante 1709
Curso 5
Hora 25.528540986129954
time 25.53983872711713
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.53983872711713
estudiante. Estudiante 1710
Curso 1
Hora 25.53983872711713
time 25.55874986789162
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.55874986789162
estudiante. Estudiante 1711
Curso 1
Hora 25.55874986789162
time 25.570143688205704
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.570143688205704
estudiante. Estudiante 1712
Curso 1
Hora 25.570143688205704
time 25.59081043639906

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.59081043639906
estudiante. Estudiante 1713
Curso 1
Hora 25.59081043639906
time 25.603635842410423
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.603635842410423
estudiante. Estudiante 1714
Curso 5
Hora 25.603635842410423
time 25.618379523009246
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.618379523009246
estudiante. Estudiante 1715
Curso 5
Hora 25.618379523009246
time 25.628488902302195
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.628488902302195
estudiante. Estudiante 1716
Curso 2
Hora 25.628488902302195
time 25.639328123447342
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.639328123447342
estudiante. Estudiante 1717
Curso 6
Hora 25.639328123447342
time 25.652772147104457
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.652772147104457
estudiante. Estudiante 1718
Curso 1
Hora 25.652772147104457
time 25.663744388643224
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 25.663744388643224
estudiante. Estudiante 1719
Curso 3
Hora 25.663744388643224
time 25.676545806313925
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.676545806313925
estudiante. Estudiante 1720
Curso 6
Hora 25.676545806313925
time 25.687568388057493
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.687568388057493
estudiante. Estudiante 1721
Curso 5
Hora 25.687568388057493
time 25.69857473652789
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.69857473652789
estudiante. Estudiante 1722
Curso 4
Hora 25.69857473652789
time 25.71201835392405
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.71201835392405
estudiante. Estudiante 1723
Curso 6
Hora 25.71201835392405
time 25.722962996708418
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.722962996708418
estudiante. Estudiante 1724

Curso 2
Hora 25.722962996708418
time 25.733315879856278
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.733315879856278
estudiante. Estudiante 1725
Curso 6
Hora 25.733315879856278
time 25.75803401187558
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.75803401187558
estudiante. Estudiante 1726
Curso 2
Hora 25.75803401187558
time 25.768236308588502
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.768236308588502
estudiante. Estudiante 1727
Curso 6
Hora 25.768236308588502
time 25.789091275562335
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.789091275562335
estudiante. Estudiante 1728
Curso 6
Hora 25.789091275562335
time 25.81393206108213
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.81393206108213
estudiante. Estudiante 1729
Curso 1
Hora 25.81393206108213
time 25.82519989209366
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 25.82519989209366
estudiante. Estudiante 1730
Curso 2
Hora 25.82519989209366
time 25.841289455192758
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.841289455192758
estudiante. Estudiante 1731
Curso 6
Hora 25.841289455192758
time 25.861416521238514
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.861416521238514
estudiante. Estudiante 1732
Curso 1
Hora 25.861416521238514
time 25.87141655504345
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 25.87141655504345
estudiante. Estudiante 1733
Curso 4
Hora 25.87141655504345
time 25.882137455134078
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.882137455134078
estudiante. Estudiante 1734
Curso 6
Hora 25.882137455134078
time 25.897797634796646
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.897797634796646
estudiante. Estudiante 1735
Curso 6
Hora 25.897797634796646
time 25.927590521509455

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.927590521509455
estudiante. Estudiante 1736
Curso 5
Hora 25.927590521509455
time 25.954659603625164
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.954659603625164
estudiante. Estudiante 1737
Curso 5
Hora 25.954659603625164
time 25.96910148406344
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 25.96910148406344
estudiante. Estudiante 1738
Curso 1
Hora 25.96910148406344
time 25.98316838243917
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 25.98316838243917
estudiante. Estudiante 1739
Curso 6
Hora 25.98316838243917
time 25.99845051495773
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 25.99845051495773
estudiante. Estudiante 1740
Curso 5
Hora 25.99845051495773
time 26.008652253764858
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.008652253764858
estudiante. Estudiante 1741
Curso 1
Hora 26.008652253764858
time 26.020457213938865
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.020457213938865
estudiante. Estudiante 1742
Curso 4
Hora 26.020457213938865
time 26.033639897815657
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.033639897815657
estudiante. Estudiante 1743
Curso 3
Hora 26.033639897815657
time 26.044462181524583
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.044462181524583
estudiante. Estudiante 1744
Curso 6
Hora 26.044462181524583
time 26.058554541040923
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.058554541040923
estudiante. Estudiante 1745
Curso 6
Hora 26.058554541040923
time 26.07412857418736
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.07412857418736
estudiante. Estudiante 1746
Curso 3
Hora 26.07412857418736
time 26.113546945000554
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.113546945000554
estudiante. Estudiante 1747

Curso 1
Hora 26.113546945000554
time 26.12415210684402
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.12415210684402
estudiante. Estudiante 1748
Curso 6
Hora 26.12415210684402
time 26.139884650642987
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.139884650642987
estudiante. Estudiante 1749
Curso 6
Hora 26.139884650642987
time 26.15247397234649
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.15247397234649
estudiante. Estudiante 1750
Curso 2
Hora 26.15247397234649
time 26.164533842313325
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.164533842313325
estudiante. Estudiante 1751
Curso 2
Hora 26.164533842313325
time 26.175973863296832
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.175973863296832
estudiante. Estudiante 1752
Curso 2
Hora 26.175973863296832
time 26.194036037187058
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.194036037187058
estudiante. Estudiante 1753
Curso 4
Hora 26.194036037187058
time 26.210742047768964
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.210742047768964
estudiante. Estudiante 1754
Curso 2
Hora 26.210742047768964
time 26.225022082343397
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.225022082343397
estudiante. Estudiante 1755
Curso 3
Hora 26.225022082343397
time 26.242737455153566
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.242737455153566
estudiante. Estudiante 1756
Curso 4
Hora 26.242737455153566
time 26.259537132494376
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.259537132494376
estudiante. Estudiante 1757
Curso 2
Hora 26.259537132494376
time 26.272543453109563
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.272543453109563
estudiante. Estudiante 1758
Curso 3
Hora 26.272543453109563
time 26.28865307258884

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.28865307258884
estudiante. Estudiante 1759
Curso 5
Hora 26.28865307258884
time 26.311551433395074
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.311551433395074
estudiante. Estudiante 1760
Curso 2
Hora 26.311551433395074
time 26.336064531915387
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.336064531915387
estudiante. Estudiante 1761
Curso 5
Hora 26.336064531915387
time 26.351949872440585
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.351949872440585
estudiante. Estudiante 1762
Curso 2
Hora 26.351949872440585
time 26.384222357294007
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.384222357294007
estudiante. Estudiante 1763
Curso 6
Hora 26.384222357294007
time 26.396666848835004
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.396666848835004
estudiante. Estudiante 1764
Curso 3
Hora 26.396666848835004
time 26.407358674239216
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.407358674239216
estudiante. Estudiante 1765
Curso 1
Hora 26.407358674239216
time 26.427100375241853
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.427100375241853
estudiante. Estudiante 1766
Curso 5
Hora 26.427100375241853
time 26.449783635641644
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.449783635641644
estudiante. Estudiante 1767
Curso 6
Hora 26.449783635641644
time 26.471342568212492
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.471342568212492
estudiante. Estudiante 1768
Curso 1
Hora 26.471342568212492
time 26.48145304509684
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.48145304509684
estudiante. Estudiante 1769
Curso 3
Hora 26.48145304509684
time 26.49185240689721
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.49185240689721
estudiante. Estudiante 1770

Curso 1
Hora 26.49185240689721
time 26.50220509183201
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.50220509183201
estudiante. Estudiante 1771
Curso 6
Hora 26.50220509183201
time 26.51806056097047
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.51806056097047
estudiante. Estudiante 1772
Curso 3
Hora 26.51806056097047
time 26.532969156842
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.532969156842
estudiante. Estudiante 1773
Curso 3
Hora 26.532969156842
time 26.564353254710845
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.564353254710845
estudiante. Estudiante 1774
Curso 5
Hora 26.564353254710845
time 26.576581078988482
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.576581078988482
estudiante. Estudiante 1775
Curso 3
Hora 26.576581078988482
time 26.5935633827861
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.5935633827861
estudiante. Estudiante 1776
Curso 2
Hora 26.5935633827861
time 26.616464097219772
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.616464097219772
estudiante. Estudiante 1777
Curso 3
Hora 26.616464097219772
time 26.62816691915021
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.62816691915021
estudiante. Estudiante 1778
Curso 2
Hora 26.62816691915021
time 26.64059025833936
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.64059025833936
estudiante. Estudiante 1779
Curso 4
Hora 26.64059025833936
time 26.669776773086095
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.669776773086095
estudiante. Estudiante 1780
Curso 5
Hora 26.669776773086095
time 26.68117149852187
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.68117149852187
estudiante. Estudiante 1781
Curso 4
Hora 26.68117149852187
time 26.69437671077302

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.69437671077302
estudiante. Estudiante 1782
Curso 5
Hora 26.69437671077302
time 26.70575531620747
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.70575531620747
estudiante. Estudiante 1783
Curso 1
Hora 26.70575531620747
time 26.71896817172297
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.71896817172297
estudiante. Estudiante 1784
Curso 6
Hora 26.71896817172297
time 26.73107434875013
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 26.73107434875013
estudiante. Estudiante 1785
Curso 1
Hora 26.73107434875013
time 26.74781127034307
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.74781127034307
estudiante. Estudiante 1786
Curso 5
Hora 26.74781127034307
time 26.764188255901896
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.764188255901896
estudiante. Estudiante 1787
Curso 5
Hora 26.764188255901896
time 26.777342267972806
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.777342267972806
estudiante. Estudiante 1788
Curso 2
Hora 26.777342267972806
time 26.79035969072147
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.79035969072147
estudiante. Estudiante 1789
Curso 2
Hora 26.79035969072147
time 26.813927403030196
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.813927403030196
estudiante. Estudiante 1790
Curso 5
Hora 26.813927403030196
time 26.824689654922732
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.824689654922732
estudiante. Estudiante 1791
Curso 3
Hora 26.824689654922732
time 26.83935755541598
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.83935755541598
estudiante. Estudiante 1792
Curso 5
Hora 26.83935755541598
time 26.851813416096977
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.851813416096977
estudiante. Estudiante 1793

Curso 2
Hora 26.851813416096977
time 26.8652137689589
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.8652137689589
estudiante. Estudiante 1794
Curso 6
Hora 26.8652137689589
time 26.88003498864486
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 26.88003498864486
estudiante. Estudiante 1795
Curso 3
Hora 26.88003498864486
time 26.894259030711932
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.894259030711932
estudiante. Estudiante 1796
Curso 4
Hora 26.894259030711932
time 26.90726370210843
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 26.90726370210843
estudiante. Estudiante 1797
Curso 2
Hora 26.90726370210843
time 26.91910072858447
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.91910072858447
estudiante. Estudiante 1798
Curso 4
Hora 26.91910072858447
time 26.938614642673876
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.938614642673876
estudiante. Estudiante 1799
Curso 6
Hora 26.938614642673876
time 26.949960481314122
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 26.949960481314122
estudiante. Estudiante 1800
Curso 4
Hora 26.949960481314122
time 26.972829059151746
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 26.972829059151746
estudiante. Estudiante 1801
Curso 5
Hora 26.972829059151746
time 26.98632865635737
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 26.98632865635737
estudiante. Estudiante 1802
Curso 6
Hora 26.98632865635737
time 27.004375671871763
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.004375671871763
estudiante. Estudiante 1803
Curso 1
Hora 27.004375671871763
time 27.023723447379503
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.023723447379503
estudiante. Estudiante 1804
Curso 1
Hora 27.023723447379503
time 27.036735809318014

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.036735809318014
estudiante. Estudiante 1805
Curso 6
Hora 27.036735809318014
time 27.062207756463824
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.062207756463824
estudiante. Estudiante 1806
Curso 3
Hora 27.062207756463824
time 27.07888704891727
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.07888704891727
estudiante. Estudiante 1807
Curso 3
Hora 27.07888704891727
time 27.098038625830156
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.098038625830156
estudiante. Estudiante 1808
Curso 3
Hora 27.098038625830156
time 27.109725402912957
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.109725402912957
estudiante. Estudiante 1809
Curso 5
Hora 27.109725402912957
time 27.121846605603295
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.121846605603295
estudiante. Estudiante 1810
Curso 2
Hora 27.121846605603295
time 27.13836493841009
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.13836493841009
estudiante. Estudiante 1811
Curso 5
Hora 27.13836493841009
time 27.15657976040875
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.15657976040875
estudiante. Estudiante 1812
Curso 4
Hora 27.15657976040875
time 27.171375022507775
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.171375022507775
estudiante. Estudiante 1813
Curso 3
Hora 27.171375022507775
time 27.18483370449659
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.18483370449659
estudiante. Estudiante 1814
Curso 1
Hora 27.18483370449659
time 27.197086208439323
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.197086208439323
estudiante. Estudiante 1815
Curso 5
Hora 27.197086208439323
time 27.22168631367861
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.22168631367861
estudiante. Estudiante 1816

Curso 6
Hora 27.22168631367861
time 27.233330246618884
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.233330246618884
estudiante. Estudiante 1817
Curso 4
Hora 27.233330246618884
time 27.251474652530877
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.251474652530877
estudiante. Estudiante 1818
Curso 3
Hora 27.251474652530877
time 27.263167314172307
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.263167314172307
estudiante. Estudiante 1819
Curso 5
Hora 27.263167314172307
time 27.274333344443445
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.274333344443445
estudiante. Estudiante 1820
Curso 2
Hora 27.274333344443445
time 27.28482518453854
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.28482518453854
estudiante. Estudiante 1821
Curso 2
Hora 27.28482518453854
time 27.29510983464099
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.29510983464099
estudiante. Estudiante 1822
Curso 1
Hora 27.29510983464099
time 27.316922521607516
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.316922521607516
estudiante. Estudiante 1823
Curso 3
Hora 27.316922521607516
time 27.330370786497042
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.330370786497042
estudiante. Estudiante 1824
Curso 6
Hora 27.330370786497042
time 27.340708727144854
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.340708727144854
estudiante. Estudiante 1825
Curso 1
Hora 27.340708727144854
time 27.357300915595985
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.357300915595985
estudiante. Estudiante 1826
Curso 2
Hora 27.357300915595985
time 27.374747842816493
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.374747842816493
estudiante. Estudiante 1827
Curso 1
Hora 27.374747842816493
time 27.388287396630282

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.388287396630282
estudiante. Estudiante 1828
Curso 6
Hora 27.388287396630282
time 27.401307908381796
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.401307908381796
estudiante. Estudiante 1829
Curso 2
Hora 27.401307908381796
time 27.41995740857233
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.41995740857233
estudiante. Estudiante 1830
Curso 5
Hora 27.41995740857233
time 27.431384603078904
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.431384603078904
estudiante. Estudiante 1831
Curso 1
Hora 27.431384603078904
time 27.444776298862973
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.444776298862973
estudiante. Estudiante 1832
Curso 1
Hora 27.444776298862973
time 27.457101038415615
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.457101038415615
estudiante. Estudiante 1833
Curso 3
Hora 27.457101038415615
time 27.46823915135327
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.46823915135327
estudiante. Estudiante 1834
Curso 4
Hora 27.46823915135327
time 27.479387239080836
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.479387239080836
estudiante. Estudiante 1835
Curso 5
Hora 27.479387239080836
time 27.492717673250475
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.492717673250475
estudiante. Estudiante 1836
Curso 6
Hora 27.492717673250475
time 27.50479249297841
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.50479249297841
estudiante. Estudiante 1837
Curso 2
Hora 27.50479249297841
time 27.526130460025925
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.526130460025925
estudiante. Estudiante 1838
Curso 6
Hora 27.526130460025925
time 27.55184201460792
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.55184201460792
estudiante. Estudiante 1839

Curso 3
Hora 27.55184201460792
time 27.564351125632623
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.564351125632623
estudiante. Estudiante 1840
Curso 6
Hora 27.564351125632623
time 27.582160079478562
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.582160079478562
estudiante. Estudiante 1841
Curso 6
Hora 27.582160079478562
time 27.59503772970599
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.59503772970599
estudiante. Estudiante 1842
Curso 4
Hora 27.59503772970599
time 27.61905253798732
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.61905253798732
estudiante. Estudiante 1843
Curso 2
Hora 27.61905253798732
time 27.634622100228622
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.634622100228622
estudiante. Estudiante 1844
Curso 2
Hora 27.634622100228622
time 27.644776610478797
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.644776610478797
estudiante. Estudiante 1845
Curso 6
Hora 27.644776610478797
time 27.660093921168414
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.660093921168414
estudiante. Estudiante 1846
Curso 6
Hora 27.660093921168414
time 27.67179418996727
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.67179418996727
estudiante. Estudiante 1847
Curso 4
Hora 27.67179418996727
time 27.68202043472131
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.68202043472131
estudiante. Estudiante 1848
Curso 4
Hora 27.68202043472131
time 27.700270243204436
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 27.700270243204436
estudiante. Estudiante 1849
Curso 4
Hora 27.700270243204436
time 27.711067607742557
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.711067607742557
estudiante. Estudiante 1850
Curso 5
Hora 27.711067607742557
time 27.7235478073812

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.7235478073812
estudiante. Estudiante 1851
Curso 3
Hora 27.7235478073812
time 27.73377919342797
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.73377919342797
estudiante. Estudiante 1852
Curso 2
Hora 27.73377919342797
time 27.743866559955215
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.743866559955215
estudiante. Estudiante 1853
Curso 6
Hora 27.743866559955215
time 27.755458292489315
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.755458292489315
estudiante. Estudiante 1854
Curso 1
Hora 27.755458292489315
time 27.765522783545094
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.765522783545094
estudiante. Estudiante 1855
Curso 2
Hora 27.765522783545094
time 27.78116089470052
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.78116089470052
estudiante. Estudiante 1856
Curso 2
Hora 27.78116089470052
time 27.804813479317616
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.804813479317616
estudiante. Estudiante 1857
Curso 6
Hora 27.804813479317616
time 27.823304505399754
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.823304505399754
estudiante. Estudiante 1858
Curso 5
Hora 27.823304505399754
time 27.835888414328444
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.835888414328444
estudiante. Estudiante 1859
Curso 2
Hora 27.835888414328444
time 27.851895919916608
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 27.851895919916608
estudiante. Estudiante 1860
Curso 5
Hora 27.851895919916608
time 27.86239790053883
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.86239790053883
estudiante. Estudiante 1861
Curso 6
Hora 27.86239790053883
time 27.874754617747573
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.874754617747573
estudiante. Estudiante 1862

Curso 3
Hora 27.874754617747573
time 27.89261015173109
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.89261015173109
estudiante. Estudiante 1863
Curso 6
Hora 27.89261015173109
time 27.902712314385422
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.902712314385422
estudiante. Estudiante 1864
Curso 1
Hora 27.902712314385422
time 27.914281569072426
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.914281569072426
estudiante. Estudiante 1865
Curso 6
Hora 27.914281569072426
time 27.925228180267776
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 27.925228180267776
estudiante. Estudiante 1866
Curso 3
Hora 27.925228180267776
time 27.935387448918533
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.935387448918533
estudiante. Estudiante 1867
Curso 1
Hora 27.935387448918533
time 27.945574032416467
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 27.945574032416467
estudiante. Estudiante 1868
Curso 6
Hora 27.945574032416467
time 27.973010794161286
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 27.973010794161286
estudiante. Estudiante 1869
Curso 1
Hora 27.973010794161286
time 27.992257502819527
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 27.992257502819527
estudiante. Estudiante 1870
Curso 2
Hora 27.992257502819527
time 28.00487631500328
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.00487631500328
estudiante. Estudiante 1871
Curso 6
Hora 28.00487631500328
time 28.02592655307193
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 28.02592655307193
estudiante. Estudiante 1872
Curso 1
Hora 28.02592655307193
time 28.042731951508657
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.042731951508657
estudiante. Estudiante 1873
Curso 2
Hora 28.042731951508657
time 28.053794197780107

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.053794197780107
estudiante. Estudiante 1874
Curso 2
Hora 28.053794197780107
time 28.067487964375648
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.067487964375648
estudiante. Estudiante 1875
Curso 6
Hora 28.067487964375648
time 28.079302543963873
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 28.079302543963873
estudiante. Estudiante 1876
Curso 1
Hora 28.079302543963873
time 28.08969494626647
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.08969494626647
estudiante. Estudiante 1877
Curso 6
Hora 28.08969494626647
time 28.10043356423996
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.10043356423996
estudiante. Estudiante 1878
Curso 6
Hora 28.10043356423996
time 28.112633873871392
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.112633873871392
estudiante. Estudiante 1879
Curso 4
Hora 28.112633873871392
time 28.123818739177807
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.123818739177807
estudiante. Estudiante 1880
Curso 2
Hora 28.123818739177807
time 28.133834809556802
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.133834809556802
estudiante. Estudiante 1881
Curso 2
Hora 28.133834809556802
time 28.145806468240117
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.145806468240117
estudiante. Estudiante 1882
Curso 6
Hora 28.145806468240117
time 28.162387476787824
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.162387476787824
estudiante. Estudiante 1883
Curso 3
Hora 28.162387476787824
time 28.18668000079544
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.18668000079544
estudiante. Estudiante 1884
Curso 6
Hora 28.18668000079544
time 28.205078664313078
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.205078664313078
estudiante. Estudiante 1885

Curso 3
Hora 28.205078664313078
time 28.218949391636105
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.218949391636105
estudiante. Estudiante 1886
Curso 5
Hora 28.218949391636105
time 28.241084789150275
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.241084789150275
estudiante. Estudiante 1887
Curso 4
Hora 28.241084789150275
time 28.272426284545876
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.272426284545876
estudiante. Estudiante 1888
Curso 6
Hora 28.272426284545876
time 28.28740352576664
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.28740352576664
estudiante. Estudiante 1889
Curso 4
Hora 28.28740352576664
time 28.310301157613715
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.310301157613715
estudiante. Estudiante 1890
Curso 5
Hora 28.310301157613715
time 28.328934480792338
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.328934480792338
estudiante. Estudiante 1891
Curso 2
Hora 28.328934480792338
time 28.346849229340794
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.346849229340794
estudiante. Estudiante 1892
Curso 4
Hora 28.346849229340794
time 28.357249014482115
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.357249014482115
estudiante. Estudiante 1893
Curso 4
Hora 28.357249014482115
time 28.371045686780846
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.371045686780846
estudiante. Estudiante 1894
Curso 3
Hora 28.371045686780846
time 28.39478772200975
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.39478772200975
estudiante. Estudiante 1895
Curso 4
Hora 28.39478772200975
time 28.406237561995603
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.406237561995603
estudiante. Estudiante 1896
Curso 2
Hora 28.406237561995603
time 28.41950640472367

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.41950640472367
estudiante. Estudiante 1897
Curso 5
Hora 28.41950640472367
time 28.43318058322686
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.43318058322686
estudiante. Estudiante 1898
Curso 5
Hora 28.43318058322686
time 28.4491699826881
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.4491699826881
estudiante. Estudiante 1899
Curso 2
Hora 28.4491699826881
time 28.461419549949575
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.461419549949575
estudiante. Estudiante 1900
Curso 6
Hora 28.461419549949575
time 28.475077946327783
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.475077946327783
estudiante. Estudiante 1901
Curso 2
Hora 28.475077946327783
time 28.485489620724533
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.485489620724533
estudiante. Estudiante 1902
Curso 3
Hora 28.485489620724533
time 28.500849099222982
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.500849099222982
estudiante. Estudiante 1903
Curso 5
Hora 28.500849099222982
time 28.510921320759234
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.510921320759234
estudiante. Estudiante 1904
Curso 6
Hora 28.510921320759234
time 28.527519226476088
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.527519226476088
estudiante. Estudiante 1905
Curso 4
Hora 28.527519226476088
time 28.539633039139705
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.539633039139705
estudiante. Estudiante 1906
Curso 6
Hora 28.539633039139705
time 28.55924467329411
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.55924467329411
estudiante. Estudiante 1907
Curso 2
Hora 28.55924467329411
time 28.57371672087874
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.57371672087874
estudiante. Estudiante 1908

Curso 5
Hora 28.57371672087874
time 28.58938114775856
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.58938114775856
estudiante. Estudiante 1909
Curso 3
Hora 28.58938114775856
time 28.600016103918197
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.600016103918197
estudiante. Estudiante 1910
Curso 2
Hora 28.600016103918197
time 28.614922873280502
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.614922873280502
estudiante. Estudiante 1911
Curso 5
Hora 28.614922873280502
time 28.629439502046992
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.629439502046992
estudiante. Estudiante 1912
Curso 2
Hora 28.629439502046992
time 28.64385039145338
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.64385039145338
estudiante. Estudiante 1913
Curso 3
Hora 28.64385039145338
time 28.658008964619274
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.658008964619274
estudiante. Estudiante 1914
Curso 5
Hora 28.658008964619274
time 28.670746775823577
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.670746775823577
estudiante. Estudiante 1915
Curso 4
Hora 28.670746775823577
time 28.68464015797696
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.68464015797696
estudiante. Estudiante 1916
Curso 4
Hora 28.68464015797696
time 28.699612060013038
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 28.699612060013038
estudiante. Estudiante 1917
Curso 5
Hora 28.699612060013038
time 28.710106642622364
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.710106642622364
estudiante. Estudiante 1918
Curso 6
Hora 28.710106642622364
time 28.723280394783643
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 28.723280394783643
estudiante. Estudiante 1919
Curso 1
Hora 28.723280394783643
time 28.745770095703072

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 28.745770095703072
estudiante. Estudiante 1920
Curso 1
Hora 28.745770095703072
time 28.756052896960508
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.756052896960508
estudiante. Estudiante 1921
Curso 6
Hora 28.756052896960508
time 28.784559128255044
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.784559128255044
estudiante. Estudiante 1922
Curso 3
Hora 28.784559128255044
time 28.810675521088253
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.810675521088253
estudiante. Estudiante 1923
Curso 3
Hora 28.810675521088253
time 28.82179532320415
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.82179532320415
estudiante. Estudiante 1924
Curso 2
Hora 28.82179532320415
time 28.83713730729326
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.83713730729326
estudiante. Estudiante 1925
Curso 6
Hora 28.83713730729326
time 28.850155680288808
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 28.850155680288808
estudiante. Estudiante 1926
Curso 1
Hora 28.850155680288808
time 28.865938721309057
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.865938721309057
estudiante. Estudiante 1927
Curso 6
Hora 28.865938721309057
time 28.87702723559254
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.87702723559254
estudiante. Estudiante 1928
Curso 3
Hora 28.87702723559254
time 28.89602287015136
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.89602287015136
estudiante. Estudiante 1929
Curso 6
Hora 28.89602287015136
time 28.919773335679302
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 28.919773335679302
estudiante. Estudiante 1930
Curso 2
Hora 28.919773335679302
time 28.935662389654812
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.935662389654812
estudiante. Estudiante 1931

Curso 4
Hora 28.935662389654812
time 28.95322318901961
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 28.95322318901961
estudiante. Estudiante 1932
Curso 6
Hora 28.95322318901961
time 28.976080178591523
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 28.976080178591523
estudiante. Estudiante 1933
Curso 4
Hora 28.976080178591523
time 28.988455988651403
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 28.988455988651403
estudiante. Estudiante 1934
Curso 3
Hora 28.988455988651403
time 29.00061327699719
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.00061327699719
estudiante. Estudiante 1935
Curso 2
Hora 29.00061327699719
time 29.012148919586018
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.012148919586018
estudiante. Estudiante 1936
Curso 4
Hora 29.012148919586018
time 29.028390876402923
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.028390876402923
estudiante. Estudiante 1937
Curso 6
Hora 29.028390876402923
time 29.03858752093536
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.03858752093536
estudiante. Estudiante 1938
Curso 2
Hora 29.03858752093536
time 29.049106346004
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.049106346004
estudiante. Estudiante 1939
Curso 3
Hora 29.049106346004
time 29.061737544746048
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.061737544746048
estudiante. Estudiante 1940
Curso 1
Hora 29.061737544746048
time 29.082830227015503
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.082830227015503
estudiante. Estudiante 1941
Curso 2
Hora 29.082830227015503
time 29.094205380952797
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.094205380952797
estudiante. Estudiante 1942
Curso 3
Hora 29.094205380952797
time 29.109078105988868

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.109078105988868
estudiante. Estudiante 1943
Curso 6
Hora 29.109078105988868
time 29.12066594713102
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.12066594713102
estudiante. Estudiante 1944
Curso 5
Hora 29.12066594713102
time 29.137457322040866
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.137457322040866
estudiante. Estudiante 1945
Curso 6
Hora 29.137457322040866
time 29.15133185591717
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.15133185591717
estudiante. Estudiante 1946
Curso 4
Hora 29.15133185591717
time 29.162965384805094
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.162965384805094
estudiante. Estudiante 1947
Curso 4
Hora 29.162965384805094
time 29.174136767526807
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.174136767526807
estudiante. Estudiante 1948
Curso 5
Hora 29.174136767526807
time 29.189206670082566
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.189206670082566
estudiante. Estudiante 1949
Curso 4
Hora 29.189206670082566
time 29.20314374651394
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.20314374651394
estudiante. Estudiante 1950
Curso 5
Hora 29.20314374651394
time 29.21342457530829
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.21342457530829
estudiante. Estudiante 1951
Curso 1
Hora 29.21342457530829
time 29.231610476412154
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.231610476412154
estudiante. Estudiante 1952
Curso 3
Hora 29.231610476412154
time 29.257694656561274
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.257694656561274
estudiante. Estudiante 1953
Curso 6
Hora 29.257694656561274
time 29.26803835250727
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.26803835250727
estudiante. Estudiante 1954

Curso 6
Hora 29.26803835250727
time 29.292430739115105
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.292430739115105
estudiante. Estudiante 1955
Curso 2
Hora 29.292430739115105
time 29.312009021451107
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.312009021451107
estudiante. Estudiante 1956
Curso 5
Hora 29.312009021451107
time 29.330811106117416
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.330811106117416
estudiante. Estudiante 1957
Curso 1
Hora 29.330811106117416
time 29.34083457894057
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.34083457894057
estudiante. Estudiante 1958
Curso 2
Hora 29.34083457894057
time 29.358676312469623
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.358676312469623
estudiante. Estudiante 1959
Curso 6
Hora 29.358676312469623
time 29.370062790554147
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.370062790554147
estudiante. Estudiante 1960
Curso 5
Hora 29.370062790554147
time 29.380240485420963
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.380240485420963
estudiante. Estudiante 1961
Curso 3
Hora 29.380240485420963
time 29.395520151542623
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.395520151542623
estudiante. Estudiante 1962
Curso 4
Hora 29.395520151542623
time 29.41837172646219
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.41837172646219
estudiante. Estudiante 1963
Curso 1
Hora 29.41837172646219
time 29.43087857677157
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.43087857677157
estudiante. Estudiante 1964
Curso 3
Hora 29.43087857677157
time 29.44385638424541
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.44385638424541
estudiante. Estudiante 1965
Curso 1
Hora 29.44385638424541
time 29.45945465081011

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.45945465081011
estudiante. Estudiante 1966
Curso 2
Hora 29.45945465081011
time 29.471947611711922
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.471947611711922
estudiante. Estudiante 1967
Curso 1
Hora 29.471947611711922
time 29.484170437226414
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.484170437226414
estudiante. Estudiante 1968
Curso 3
Hora 29.484170437226414
time 29.50040722970915
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.50040722970915
estudiante. Estudiante 1969
Curso 3
Hora 29.50040722970915
time 29.510553547224696
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.510553547224696
estudiante. Estudiante 1970
Curso 2
Hora 29.510553547224696
time 29.520660439331646
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.520660439331646
estudiante. Estudiante 1971
Curso 3
Hora 29.520660439331646
time 29.530660898106905
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.530660898106905
estudiante. Estudiante 1972
Curso 3
Hora 29.530660898106905
time 29.548950358796375
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.548950358796375
estudiante. Estudiante 1973
Curso 6
Hora 29.548950358796375
time 29.57384145717857
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.57384145717857
estudiante. Estudiante 1974
Curso 5
Hora 29.57384145717857
time 29.585295846485643
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.585295846485643
estudiante. Estudiante 1975
Curso 2
Hora 29.585295846485643
time 29.601120187121186
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.601120187121186
estudiante. Estudiante 1976
Curso 5
Hora 29.601120187121186
time 29.611673564425807
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.611673564425807
estudiante. Estudiante 1977

Curso 6
Hora 29.611673564425807
time 29.622421800641902
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.622421800641902
estudiante. Estudiante 1978
Curso 4
Hora 29.622421800641902
time 29.643670628952552
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.643670628952552
estudiante. Estudiante 1979
Curso 6
Hora 29.643670628952552
time 29.655645168445385
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.655645168445385
estudiante. Estudiante 1980
Curso 6
Hora 29.655645168445385
time 29.66764540128315
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.66764540128315
estudiante. Estudiante 1981
Curso 4
Hora 29.66764540128315
time 29.686222870758385
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.686222870758385
estudiante. Estudiante 1982
Curso 5
Hora 29.686222870758385
time 29.696952610419878
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.696952610419878
estudiante. Estudiante 1983
Curso 2
Hora 29.696952610419878
time 29.721496852140987
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.721496852140987
estudiante. Estudiante 1984
Curso 2
Hora 29.721496852140987
time 29.734888952532113
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.734888952532113
estudiante. Estudiante 1985
Curso 2
Hora 29.734888952532113
time 29.750336216206183
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.750336216206183
estudiante. Estudiante 1986
Curso 5
Hora 29.750336216206183
time 29.763849550498975
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.763849550498975
estudiante. Estudiante 1987
Curso 4
Hora 29.763849550498975
time 29.774020003257313
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.774020003257313
estudiante. Estudiante 1988
Curso 1
Hora 29.774020003257313
time 29.785440034902017

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.785440034902017
estudiante. Estudiante 1989
Curso 6
Hora 29.785440034902017
time 29.79778108022695
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.79778108022695
estudiante. Estudiante 1990
Curso 6
Hora 29.79778108022695
time 29.812667544756376
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 29.812667544756376
estudiante. Estudiante 1991
Curso 2
Hora 29.812667544756376
time 29.82273559624531
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.82273559624531
estudiante. Estudiante 1992
Curso 3
Hora 29.82273559624531
time 29.83401718947553
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.83401718947553
estudiante. Estudiante 1993
Curso 5
Hora 29.83401718947553
time 29.844480909727224
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.844480909727224
estudiante. Estudiante 1994
Curso 1
Hora 29.844480909727224
time 29.855885698724812
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.855885698724812
estudiante. Estudiante 1995
Curso 4
Hora 29.855885698724812
time 29.873070026379043
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.873070026379043
estudiante. Estudiante 1996
Curso 1
Hora 29.873070026379043
time 29.893191333048453
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 29.893191333048453
estudiante. Estudiante 1997
Curso 3
Hora 29.893191333048453
time 29.908904433029086
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.908904433029086
estudiante. Estudiante 1998
Curso 6
Hora 29.908904433029086
time 29.937188113228856
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.937188113228856
estudiante. Estudiante 1999
Curso 5
Hora 29.937188113228856
time 29.953710768859036
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 29.953710768859036
estudiante. Estudiante 2000

Curso 1
Hora 29.953710768859036
time 29.96730322548345
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 29.96730322548345
estudiante. Estudiante 2001
Curso 5
Hora 29.96730322548345
time 29.98120433223659
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 29.98120433223659
estudiante. Estudiante 2002
Curso 6
Hora 29.98120433223659
time 29.991557272244265
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 29.991557272244265
estudiante. Estudiante 2003
Curso 4
Hora 29.991557272244265
time 30.001639716793314
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.001639716793314
estudiante. Estudiante 2004
Curso 2
Hora 30.001639716793314
time 30.01254670275332
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.01254670275332
estudiante. Estudiante 2005
Curso 1
Hora 30.01254670275332
time 30.023001946097242
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.023001946097242
estudiante. Estudiante 2006
Curso 2
Hora 30.023001946097242
time 30.0348656497795
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.0348656497795
estudiante. Estudiante 2007
Curso 1
Hora 30.0348656497795
time 30.045592590415787
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.045592590415787
estudiante. Estudiante 2008
Curso 3
Hora 30.045592590415787
time 30.05568952371232
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.05568952371232
estudiante. Estudiante 2009
Curso 1
Hora 30.05568952371232
time 30.08513639844659
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.08513639844659
estudiante. Estudiante 2010
Curso 5
Hora 30.08513639844659
time 30.10251898810417
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.10251898810417
estudiante. Estudiante 2011
Curso 2
Hora 30.10251898810417
time 30.11482175735387

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 30.11482175735387
estudiante. Estudiante 2012
Curso 4
Hora 30.11482175735387
time 30.127409199080947
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.127409199080947
estudiante. Estudiante 2013
Curso 3
Hora 30.127409199080947
time 30.147031493223828
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 30.147031493223828
estudiante. Estudiante 2014
Curso 4
Hora 30.147031493223828
time 30.16219763614898
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.16219763614898
estudiante. Estudiante 2015
Curso 2
Hora 30.16219763614898
time 30.172909407526458
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.172909407526458
estudiante. Estudiante 2016
Curso 2
Hora 30.172909407526458
time 30.19847858205133
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.19847858205133
estudiante. Estudiante 2017
Curso 6
Hora 30.19847858205133
time 30.2152419826139
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.2152419826139
estudiante. Estudiante 2018
Curso 3
Hora 30.2152419826139
time 30.23110051111142
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.23110051111142
estudiante. Estudiante 2019
Curso 2
Hora 30.23110051111142
time 30.24629154200804
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 30.24629154200804
estudiante. Estudiante 2020
Curso 4
Hora 30.24629154200804
time 30.256470249637236
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.256470249637236
estudiante. Estudiante 2021
Curso 3
Hora 30.256470249637236
time 30.268922370380384
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.268922370380384
estudiante. Estudiante 2022
Curso 1
Hora 30.268922370380384
time 30.284751694909858
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.284751694909858
estudiante. Estudiante 2023

Curso 1
Hora 30.284751694909858
time 30.29773816614573
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.29773816614573
estudiante. Estudiante 2024
Curso 6
Hora 30.29773816614573
time 30.31878032586814
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.31878032586814
estudiante. Estudiante 2025
Curso 2
Hora 30.31878032586814
time 30.334128205434848
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.334128205434848
estudiante. Estudiante 2026
Curso 5
Hora 30.334128205434848
time 30.355727123960087
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.355727123960087
estudiante. Estudiante 2027
Curso 5
Hora 30.355727123960087
time 30.367554088893712
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.367554088893712
estudiante. Estudiante 2028
Curso 1
Hora 30.367554088893712
time 30.381638794534613
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.381638794534613
estudiante. Estudiante 2029
Curso 6
Hora 30.381638794534613
time 30.394813298698867
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.394813298698867
estudiante. Estudiante 2030
Curso 6
Hora 30.394813298698867
time 30.41465122963179
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.41465122963179
estudiante. Estudiante 2031
Curso 2
Hora 30.41465122963179
time 30.42551169295031
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.42551169295031
estudiante. Estudiante 2032
Curso 2
Hora 30.42551169295031
time 30.447958869405415
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.447958869405415
estudiante. Estudiante 2033
Curso 5
Hora 30.447958869405415
time 30.46469128459181
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.46469128459181
estudiante. Estudiante 2034
Curso 2
Hora 30.46469128459181
time 30.48372801431129

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.48372801431129
estudiante. Estudiante 2035
Curso 5
Hora 30.48372801431129
time 30.49758516666398
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.49758516666398
estudiante. Estudiante 2036
Curso 2
Hora 30.49758516666398
time 30.508412402550505
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.508412402550505
estudiante. Estudiante 2037
Curso 1
Hora 30.508412402550505
time 30.533073058614608
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.533073058614608
estudiante. Estudiante 2038
Curso 2
Hora 30.533073058614608
time 30.54647566503236
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 30.54647566503236
estudiante. Estudiante 2039
Curso 4
Hora 30.54647566503236
time 30.55827647295899
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.55827647295899
estudiante. Estudiante 2040
Curso 3
Hora 30.55827647295899
time 30.56960732964383
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.56960732964383
estudiante. Estudiante 2041
Curso 6
Hora 30.56960732964383
time 30.586278443733097
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.586278443733097
estudiante. Estudiante 2042
Curso 2
Hora 30.586278443733097
time 30.59682554398159
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.59682554398159
estudiante. Estudiante 2043
Curso 5
Hora 30.59682554398159
time 30.614052761456882
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.614052761456882
estudiante. Estudiante 2044
Curso 3
Hora 30.614052761456882
time 30.630630945289727
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.630630945289727
estudiante. Estudiante 2045
Curso 3
Hora 30.630630945289727
time 30.646953334594855
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.646953334594855
estudiante. Estudiante 2046

Curso 6
Hora 30.646953334594855
time 30.65806651113851
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 30.65806651113851
estudiante. Estudiante 2047
Curso 1
Hora 30.65806651113851
time 30.674290960049607
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.674290960049607
estudiante. Estudiante 2048
Curso 2
Hora 30.674290960049607
time 30.685834276700334
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.685834276700334
estudiante. Estudiante 2049
Curso 2
Hora 30.685834276700334
time 30.69626522968617
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.69626522968617
estudiante. Estudiante 2050
Curso 3
Hora 30.69626522968617
time 30.710063516005782
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.710063516005782
estudiante. Estudiante 2051
Curso 5
Hora 30.710063516005782
time 30.721803270509206
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.721803270509206
estudiante. Estudiante 2052
Curso 3
Hora 30.721803270509206
time 30.74381199962827
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.74381199962827
estudiante. Estudiante 2053
Curso 2
Hora 30.74381199962827
time 30.75572332115304
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.75572332115304
estudiante. Estudiante 2054
Curso 2
Hora 30.75572332115304
time 30.768181712080466
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.768181712080466
estudiante. Estudiante 2055
Curso 2
Hora 30.768181712080466
time 30.791323807029457
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 30.791323807029457
estudiante. Estudiante 2056
Curso 2
Hora 30.791323807029457
time 30.806887340211926
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.806887340211926
estudiante. Estudiante 2057
Curso 6
Hora 30.806887340211926
time 30.818782280689547

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.818782280689547
estudiante. Estudiante 2058
Curso 5
Hora 30.818782280689547
time 30.83059689656781
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.83059689656781
estudiante. Estudiante 2059
Curso 5
Hora 30.83059689656781
time 30.844547856503517
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 30.844547856503517
estudiante. Estudiante 2060
Curso 4
Hora 30.844547856503517
time 30.857348491108308
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.857348491108308
estudiante. Estudiante 2061
Curso 6
Hora 30.857348491108308
time 30.868905198762285
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.868905198762285
estudiante. Estudiante 2062
Curso 5
Hora 30.868905198762285
time 30.897958952306453
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.897958952306453
estudiante. Estudiante 2063
Curso 3
Hora 30.897958952306453
time 30.909622869456886
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.909622869456886
estudiante. Estudiante 2064
Curso 5
Hora 30.909622869456886
time 30.92076745044656
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 30.92076745044656
estudiante. Estudiante 2065
Curso 3
Hora 30.92076745044656
time 30.93473418785245
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.93473418785245
estudiante. Estudiante 2066
Curso 5
Hora 30.93473418785245
time 30.9521120795661
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 30.9521120795661
estudiante. Estudiante 2067
Curso 6
Hora 30.9521120795661
time 30.965348866790816
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.965348866790816
estudiante. Estudiante 2068
Curso 5
Hora 30.965348866790816
time 30.980731943530653
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.980731943530653
estudiante. Estudiante 2069

Curso 5
Hora 30.980731943530653
time 30.990800837316012
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 30.990800837316012
estudiante. Estudiante 2070
Curso 5
Hora 30.990800837316012
time 31.003135948516
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.003135948516
estudiante. Estudiante 2071
Curso 5
Hora 31.003135948516
time 31.014089025595148
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.014089025595148
estudiante. Estudiante 2072
Curso 5
Hora 31.014089025595148
time 31.024804154401235
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.024804154401235
estudiante. Estudiante 2073
Curso 3
Hora 31.024804154401235
time 31.040585140573388
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.040585140573388
estudiante. Estudiante 2074
Curso 1
Hora 31.040585140573388
time 31.055277951168396
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.055277951168396
estudiante. Estudiante 2075
Curso 3
Hora 31.055277951168396
time 31.066330753491926
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.066330753491926
estudiante. Estudiante 2076
Curso 4
Hora 31.066330753491926
time 31.07762230966332
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.07762230966332
estudiante. Estudiante 2077
Curso 6
Hora 31.07762230966332
time 31.088660925892807
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.088660925892807
estudiante. Estudiante 2078
Curso 1
Hora 31.088660925892807
time 31.103415105242316
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.103415105242316
estudiante. Estudiante 2079
Curso 1
Hora 31.103415105242316
time 31.113524786972533
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.113524786972533
estudiante. Estudiante 2080
Curso 6
Hora 31.113524786972533
time 31.12646559076304

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.12646559076304
estudiante. Estudiante 2081
Curso 1
Hora 31.12646559076304
time 31.13958823443767
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.13958823443767
estudiante. Estudiante 2082
Curso 3
Hora 31.13958823443767
time 31.153303868016415
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.153303868016415
estudiante. Estudiante 2083
Curso 6
Hora 31.153303868016415
time 31.164835818466944
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.164835818466944
estudiante. Estudiante 2084
Curso 2
Hora 31.164835818466944
time 31.175818161541894
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.175818161541894
estudiante. Estudiante 2085
Curso 4
Hora 31.175818161541894
time 31.18611219148741
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.18611219148741
estudiante. Estudiante 2086
Curso 1
Hora 31.18611219148741
time 31.20285490750655
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.20285490750655
estudiante. Estudiante 2087
Curso 5
Hora 31.20285490750655
time 31.21936768566656
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.21936768566656
estudiante. Estudiante 2088
Curso 4
Hora 31.21936768566656
time 31.23422749701511
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.23422749701511
estudiante. Estudiante 2089
Curso 3
Hora 31.23422749701511
time 31.24511688131046
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.24511688131046
estudiante. Estudiante 2090
Curso 1
Hora 31.24511688131046
time 31.262096074526077
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.262096074526077
estudiante. Estudiante 2091
Curso 5
Hora 31.262096074526077
time 31.282132248325567
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.282132248325567
estudiante. Estudiante 2092

Curso 5
Hora 31.282132248325567
time 31.296604757691806
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.296604757691806
estudiante. Estudiante 2093
Curso 4
Hora 31.296604757691806
time 31.308972534487022
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.308972534487022
estudiante. Estudiante 2094
Curso 5
Hora 31.308972534487022
time 31.323974441124324
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.323974441124324
estudiante. Estudiante 2095
Curso 3
Hora 31.323974441124324
time 31.34507621726674
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.34507621726674
estudiante. Estudiante 2096
Curso 5
Hora 31.34507621726674
time 31.36226209118486
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.36226209118486
estudiante. Estudiante 2097
Curso 3
Hora 31.36226209118486
time 31.381744004681707
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.381744004681707
estudiante. Estudiante 2098
Curso 4
Hora 31.381744004681707
time 31.39242853995736
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.39242853995736
estudiante. Estudiante 2099
Curso 2
Hora 31.39242853995736
time 31.403972517858808
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.403972517858808
estudiante. Estudiante 2100
Curso 5
Hora 31.403972517858808
time 31.418079132594055
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.418079132594055
estudiante. Estudiante 2101
Curso 2
Hora 31.418079132594055
time 31.434090820352544
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.434090820352544
estudiante. Estudiante 2102
Curso 6
Hora 31.434090820352544
time 31.44416295316283
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.44416295316283
estudiante. Estudiante 2103
Curso 2
Hora 31.44416295316283
time 31.454869992477203

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.454869992477203
estudiante. Estudiante 2104
Curso 1
Hora 31.454869992477203
time 31.465688388951403
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.465688388951403
estudiante. Estudiante 2105
Curso 4
Hora 31.465688388951403
time 31.481839724123482
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.481839724123482
estudiante. Estudiante 2106
Curso 4
Hora 31.481839724123482
time 31.501072306152523
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.501072306152523
estudiante. Estudiante 2107
Curso 2
Hora 31.501072306152523
time 31.513635943566875
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.513635943566875
estudiante. Estudiante 2108
Curso 5
Hora 31.513635943566875
time 31.528548629141383
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.528548629141383
estudiante. Estudiante 2109
Curso 6
Hora 31.528548629141383
time 31.543917951578038
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.543917951578038
estudiante. Estudiante 2110
Curso 3
Hora 31.543917951578038
time 31.55549711306054
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.55549711306054
estudiante. Estudiante 2111
Curso 1
Hora 31.55549711306054
time 31.570870869851596
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.570870869851596
estudiante. Estudiante 2112
Curso 3
Hora 31.570870869851596
time 31.587177375429796
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.587177375429796
estudiante. Estudiante 2113
Curso 5
Hora 31.587177375429796
time 31.597300532479768
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.597300532479768
estudiante. Estudiante 2114
Curso 1
Hora 31.597300532479768
time 31.607774352580265
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.607774352580265
estudiante. Estudiante 2115

Curso 1
Hora 31.607774352580265
time 31.61968198083804
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.61968198083804
estudiante. Estudiante 2116
Curso 6
Hora 31.61968198083804
time 31.63012210917467
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.63012210917467
estudiante. Estudiante 2117
Curso 4
Hora 31.63012210917467
time 31.641340755771488
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.641340755771488
estudiante. Estudiante 2118
Curso 5
Hora 31.641340755771488
time 31.654090534614923
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.654090534614923
estudiante. Estudiante 2119
Curso 5
Hora 31.654090534614923
time 31.666710523326405
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.666710523326405
estudiante. Estudiante 2120
Curso 2
Hora 31.666710523326405
time 31.682329263075577
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.682329263075577
estudiante. Estudiante 2121
Curso 3
Hora 31.682329263075577
time 31.692988276873663
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.692988276873663
estudiante. Estudiante 2122
Curso 6
Hora 31.692988276873663
time 31.703493477937716
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.703493477937716
estudiante. Estudiante 2123
Curso 4
Hora 31.703493477937716
time 31.716817955528093
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.716817955528093
estudiante. Estudiante 2124
Curso 5
Hora 31.716817955528093
time 31.72855527969357
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.72855527969357
estudiante. Estudiante 2125
Curso 3
Hora 31.72855527969357
time 31.75701777751881
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.75701777751881
estudiante. Estudiante 2126
Curso 2
Hora 31.75701777751881
time 31.76934047746663

El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.76934047746663
estudiante. Estudiante 2127
Curso 6
Hora 31.76934047746663
time 31.783728628317387
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 31.783728628317387
estudiante. Estudiante 2128
Curso 5
Hora 31.783728628317387
time 31.80030561383381
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.80030561383381
estudiante. Estudiante 2129
Curso 2
Hora 31.80030561383381
time 31.812038622637687
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.812038622637687
estudiante. Estudiante 2130
Curso 1
Hora 31.812038622637687
time 31.830652511235723
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.830652511235723
estudiante. Estudiante 2131
Curso 6
Hora 31.830652511235723
time 31.840977058066596
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.840977058066596
estudiante. Estudiante 2132
Curso 3
Hora 31.840977058066596
time 31.86351444737759
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 31.86351444737759
estudiante. Estudiante 2133
Curso 3
Hora 31.86351444737759
time 31.879470929405002
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.879470929405002
estudiante. Estudiante 2134
Curso 1
Hora 31.879470929405002
time 31.89059265159944
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.89059265159944
estudiante. Estudiante 2135
Curso 2
Hora 31.89059265159944
time 31.908138470373622
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 31.908138470373622
estudiante. Estudiante 2136
Curso 6
Hora 31.908138470373622
time 31.91981796292939
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.91981796292939
estudiante. Estudiante 2137
Curso 2
Hora 31.91981796292939
time 31.935041879613973
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.935041879613973
estudiante. Estudiante 2138

Curso 2
Hora 31.935041879613973
time 31.945218379140382
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.945218379140382
estudiante. Estudiante 2139
Curso 1
Hora 31.945218379140382
time 31.965799264196136
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 31.965799264196136
estudiante. Estudiante 2140
Curso 4
Hora 31.965799264196136
time 31.977385238916085
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 31.977385238916085
estudiante. Estudiante 2141
Curso 1
Hora 31.977385238916085
time 31.98746721654804
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 31.98746721654804
estudiante. Estudiante 2142
Curso 2
Hora 31.98746721654804
time 32.00747334558626
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.00747334558626
estudiante. Estudiante 2143
Curso 1
Hora 32.00747334558626
time 32.02356518071313
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.02356518071313
estudiante. Estudiante 2144
Curso 5
Hora 32.02356518071313
time 32.03368580648106
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.03368580648106
estudiante. Estudiante 2145
Curso 5
Hora 32.03368580648106
time 32.04429445766499
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.04429445766499
estudiante. Estudiante 2146
Curso 4
Hora 32.04429445766499
time 32.060561076003154
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.060561076003154
estudiante. Estudiante 2147
Curso 4
Hora 32.060561076003154
time 32.07384984236463
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.07384984236463
estudiante. Estudiante 2148
Curso 1
Hora 32.07384984236463
time 32.08480248200026
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.08480248200026
estudiante. Estudiante 2149
Curso 4
Hora 32.08480248200026
time 32.09506271530338

El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.09506271530338
estudiante. Estudiante 2150
Curso 5
Hora 32.09506271530338
time 32.1066269087965
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.1066269087965
estudiante. Estudiante 2151
Curso 4
Hora 32.1066269087965
time 32.124345370381754
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.124345370381754
estudiante. Estudiante 2152
Curso 4
Hora 32.124345370381754
time 32.14535354490492
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.14535354490492
estudiante. Estudiante 2153
Curso 4
Hora 32.14535354490492
time 32.15843039447466
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.15843039447466
estudiante. Estudiante 2154
Curso 2
Hora 32.15843039447466
time 32.1723772444792
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 32.1723772444792
estudiante. Estudiante 2155
Curso 6
Hora 32.1723772444792
time 32.18568802544916
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.18568802544916
estudiante. Estudiante 2156
Curso 3
Hora 32.18568802544916
time 32.20000862911512
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.20000862911512
estudiante. Estudiante 2157
Curso 1
Hora 32.20000862911512
time 32.21011206982964
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.21011206982964
estudiante. Estudiante 2158
Curso 1
Hora 32.21011206982964
time 32.228548739446325
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.228548739446325
estudiante. Estudiante 2159
Curso 4
Hora 32.228548739446325
time 32.24818529951624
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.24818529951624
estudiante. Estudiante 2160
Curso 5
Hora 32.24818529951624
time 32.26564083791031
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.26564083791031
estudiante. Estudiante 2161

Curso 5
Hora 32.26564083791031
time 32.276334055559936
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.276334055559936
estudiante. Estudiante 2162
Curso 2
Hora 32.276334055559936
time 32.2891908523982
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.2891908523982
estudiante. Estudiante 2163
Curso 4
Hora 32.2891908523982
time 32.29990292481841
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.29990292481841
estudiante. Estudiante 2164
Curso 5
Hora 32.29990292481841
time 32.31352700003667
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.31352700003667
estudiante. Estudiante 2165
Curso 1
Hora 32.31352700003667
time 32.3319559577612
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.3319559577612
estudiante. Estudiante 2166
Curso 1
Hora 32.3319559577612
time 32.34201860166323
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.34201860166323
estudiante. Estudiante 2167
Curso 3
Hora 32.34201860166323
time 32.35612154214218
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.35612154214218
estudiante. Estudiante 2168
Curso 3
Hora 32.35612154214218
time 32.37429974761912
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.37429974761912
estudiante. Estudiante 2169
Curso 1
Hora 32.37429974761912
time 32.3920118089669
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.3920118089669
estudiante. Estudiante 2170
Curso 5
Hora 32.3920118089669
time 32.4031775616244
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.4031775616244
estudiante. Estudiante 2171
Curso 4
Hora 32.4031775616244
time 32.4174376640387
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.4174376640387
estudiante. Estudiante 2172
Curso 1
Hora 32.4174376640387
time 32.43601452164962

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.43601452164962
estudiante. Estudiante 2173
Curso 3
Hora 32.43601452164962
time 32.45015510009841
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.45015510009841
estudiante. Estudiante 2174
Curso 5
Hora 32.45015510009841
time 32.46805563765993
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.46805563765993
estudiante. Estudiante 2175
Curso 2
Hora 32.46805563765993
time 32.48189775417927
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 32.48189775417927
estudiante. Estudiante 2176
Curso 6
Hora 32.48189775417927
time 32.49524497914791
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.49524497914791
estudiante. Estudiante 2177
Curso 3
Hora 32.49524497914791
time 32.506637107440525
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.506637107440525
estudiante. Estudiante 2178
Curso 1
Hora 32.506637107440525
time 32.53162651829632
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.53162651829632
estudiante. Estudiante 2179
Curso 4
Hora 32.53162651829632
time 32.54592290298054
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 32.54592290298054
estudiante. Estudiante 2180
Curso 6
Hora 32.54592290298054
time 32.5627593868918
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.5627593868918
estudiante. Estudiante 2181
Curso 2
Hora 32.5627593868918
time 32.57423353421377
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 32.57423353421377
estudiante. Estudiante 2182
Curso 5
Hora 32.57423353421377
time 32.58470002024797
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.58470002024797
estudiante. Estudiante 2183
Curso 2
Hora 32.58470002024797
time 32.59578645012887
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.59578645012887
estudiante. Estudiante 2184

Curso 3
Hora 32.59578645012887
time 32.61194008464302
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.61194008464302
estudiante. Estudiante 2185
Curso 3
Hora 32.61194008464302
time 32.63429901070747
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.63429901070747
estudiante. Estudiante 2186
Curso 1
Hora 32.63429901070747
time 32.66469209169579
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.66469209169579
estudiante. Estudiante 2187
Curso 2
Hora 32.66469209169579
time 32.676109491147535
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.676109491147535
estudiante. Estudiante 2188
Curso 4
Hora 32.676109491147535
time 32.68697624285571
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.68697624285571
estudiante. Estudiante 2189
Curso 4
Hora 32.68697624285571
time 32.69972902880714
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.69972902880714
estudiante. Estudiante 2190
Curso 1
Hora 32.69972902880714
time 32.714729433987316
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.714729433987316
estudiante. Estudiante 2191
Curso 1
Hora 32.714729433987316
time 32.73741246788229
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.73741246788229
estudiante. Estudiante 2192
Curso 2
Hora 32.73741246788229
time 32.75034673375985
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.75034673375985
estudiante. Estudiante 2193
Curso 4
Hora 32.75034673375985
time 32.774974161271935
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.774974161271935
estudiante. Estudiante 2194
Curso 3
Hora 32.774974161271935
time 32.7919174404269
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 32.7919174404269
estudiante. Estudiante 2195
Curso 6
Hora 32.7919174404269
time 32.80305496146322

El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.80305496146322
estudiante. Estudiante 2196
Curso 2
Hora 32.80305496146322
time 32.81462164004159
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.81462164004159
estudiante. Estudiante 2197
Curso 4
Hora 32.81462164004159
time 32.847675434541294
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.847675434541294
estudiante. Estudiante 2198
Curso 3
Hora 32.847675434541294
time 32.85804228228302
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.85804228228302
estudiante. Estudiante 2199
Curso 2
Hora 32.85804228228302
time 32.87073746116542
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.87073746116542
estudiante. Estudiante 2200
Curso 1
Hora 32.87073746116542
time 32.880859443227884
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.880859443227884
estudiante. Estudiante 2201
Curso 1
Hora 32.880859443227884
time 32.89153898270217
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 32.89153898270217
estudiante. Estudiante 2202
Curso 6
Hora 32.89153898270217
time 32.90711239410782
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 32.90711239410782
estudiante. Estudiante 2203
Curso 4
Hora 32.90711239410782
time 32.919255591479605
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.919255591479605
estudiante. Estudiante 2204
Curso 1
Hora 32.919255591479605
time 32.9295374594675
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 32.9295374594675
estudiante. Estudiante 2205
Curso 3
Hora 32.9295374594675
time 32.94009276532678
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.94009276532678
estudiante. Estudiante 2206
Curso 2
Hora 32.94009276532678
time 32.950962313115525
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.950962313115525
estudiante. Estudiante 2207

Curso 1
Hora 32.950962313115525
time 32.9611972239119
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 32.9611972239119
estudiante. Estudiante 2208
Curso 1
Hora 32.9611972239119
time 32.98671216345285
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 32.98671216345285
estudiante. Estudiante 2209
Curso 2
Hora 32.98671216345285
time 33.00088958871429
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.00088958871429
estudiante. Estudiante 2210
Curso 6
Hora 33.00088958871429
time 33.01328153474329
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.01328153474329
estudiante. Estudiante 2211
Curso 6
Hora 33.01328153474329
time 33.02828688905665
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.02828688905665
estudiante. Estudiante 2212
Curso 6
Hora 33.02828688905665
time 33.047335804232716
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.047335804232716
estudiante. Estudiante 2213
Curso 6
Hora 33.047335804232716
time 33.06107930848594
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.06107930848594
estudiante. Estudiante 2214
Curso 6
Hora 33.06107930848594
time 33.082081691655816
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.082081691655816
estudiante. Estudiante 2215
Curso 3
Hora 33.082081691655816
time 33.0929274439229
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.0929274439229
estudiante. Estudiante 2216
Curso 6
Hora 33.0929274439229
time 33.10491862997254
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.10491862997254
estudiante. Estudiante 2217
Curso 3
Hora 33.10491862997254
time 33.1158661897232
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.1158661897232
estudiante. Estudiante 2218
Curso 6
Hora 33.1158661897232
time 33.12660543941915

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.12660543941915
estudiante. Estudiante 2219
Curso 3
Hora 33.12660543941915
time 33.137809804147814
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.137809804147814
estudiante. Estudiante 2220
Curso 3
Hora 33.137809804147814
time 33.15702052257452
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.15702052257452
estudiante. Estudiante 2221
Curso 4
Hora 33.15702052257452
time 33.16751341508371
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.16751341508371
estudiante. Estudiante 2222
Curso 1
Hora 33.16751341508371
time 33.183966664187615
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.183966664187615
estudiante. Estudiante 2223
Curso 1
Hora 33.183966664187615
time 33.196066490721776
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.196066490721776
estudiante. Estudiante 2224
Curso 3
Hora 33.196066490721776
time 33.21529512721355
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.21529512721355
estudiante. Estudiante 2225
Curso 4
Hora 33.21529512721355
time 33.225380751879634
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.225380751879634
estudiante. Estudiante 2226
Curso 3
Hora 33.225380751879634
time 33.2383581632837
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.2383581632837
estudiante. Estudiante 2227
Curso 4
Hora 33.2383581632837
time 33.25078140984041
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.25078140984041
estudiante. Estudiante 2228
Curso 1
Hora 33.25078140984041
time 33.266295432276074
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.266295432276074
estudiante. Estudiante 2229
Curso 6
Hora 33.266295432276074
time 33.27686844179027
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.27686844179027
estudiante. Estudiante 2230

Curso 1
Hora 33.27686844179027
time 33.29110378250783
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.29110378250783
estudiante. Estudiante 2231
Curso 6
Hora 33.29110378250783
time 33.307873390815644
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.307873390815644
estudiante. Estudiante 2232
Curso 1
Hora 33.307873390815644
time 33.33114340492018
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 33.33114340492018
estudiante. Estudiante 2233
Curso 2
Hora 33.33114340492018
time 33.34210552992751
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.34210552992751
estudiante. Estudiante 2234
Curso 4
Hora 33.34210552992751
time 33.35431880820724
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.35431880820724
estudiante. Estudiante 2235
Curso 4
Hora 33.35431880820724
time 33.36597639839197
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.36597639839197
estudiante. Estudiante 2236
Curso 1
Hora 33.36597639839197
time 33.39213481985085
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.39213481985085
estudiante. Estudiante 2237
Curso 6
Hora 33.39213481985085
time 33.41385035791733
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.41385035791733
estudiante. Estudiante 2238
Curso 1
Hora 33.41385035791733
time 33.43633103098485
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.43633103098485
estudiante. Estudiante 2239
Curso 3
Hora 33.43633103098485
time 33.45200341480937
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 33.45200341480937
estudiante. Estudiante 2240
Curso 2
Hora 33.45200341480937
time 33.473642250135555
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 33.473642250135555
estudiante. Estudiante 2241
Curso 2
Hora 33.473642250135555
time 33.49301030080915

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.49301030080915
estudiante. Estudiante 2242
Curso 3
Hora 33.49301030080915
time 33.51060998962556
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.51060998962556
estudiante. Estudiante 2243
Curso 6
Hora 33.51060998962556
time 33.522435256086375
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.522435256086375
estudiante. Estudiante 2244
Curso 1
Hora 33.522435256086375
time 33.533334068574405
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.533334068574405
estudiante. Estudiante 2245
Curso 1
Hora 33.533334068574405
time 33.54831092700204
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.54831092700204
estudiante. Estudiante 2246
Curso 4
Hora 33.54831092700204
time 33.58373623088752
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.58373623088752
estudiante. Estudiante 2247
Curso 6
Hora 33.58373623088752
time 33.60287219837093
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 33.60287219837093
estudiante. Estudiante 2248
Curso 5
Hora 33.60287219837093
time 33.61601482098739
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.61601482098739
estudiante. Estudiante 2249
Curso 6
Hora 33.61601482098739
time 33.63256000557463
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.63256000557463
estudiante. Estudiante 2250
Curso 6
Hora 33.63256000557463
time 33.64287471996668
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.64287471996668
estudiante. Estudiante 2251
Curso 6
Hora 33.64287471996668
time 33.659969482471396
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.659969482471396
estudiante. Estudiante 2252
Curso 4
Hora 33.659969482471396
time 33.683177542897376
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 33.683177542897376
estudiante. Estudiante 2253

Curso 5
Hora 33.683177542897376
time 33.69515685664382
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.69515685664382
estudiante. Estudiante 2254
Curso 4
Hora 33.69515685664382
time 33.706779457901064
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 33.706779457901064
estudiante. Estudiante 2255
Curso 2
Hora 33.706779457901064
time 33.72931184124647
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.72931184124647
estudiante. Estudiante 2256
Curso 6
Hora 33.72931184124647
time 33.741049292004206
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.741049292004206
estudiante. Estudiante 2257
Curso 4
Hora 33.741049292004206
time 33.75592155481224
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.75592155481224
estudiante. Estudiante 2258
Curso 6
Hora 33.75592155481224
time 33.7685909100716
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.7685909100716
estudiante. Estudiante 2259
Curso 4
Hora 33.7685909100716
time 33.790552305729655
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.790552305729655
estudiante. Estudiante 2260
Curso 6
Hora 33.790552305729655
time 33.806799956724504
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.806799956724504
estudiante. Estudiante 2261
Curso 3
Hora 33.806799956724504
time 33.8258161967016
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.8258161967016
estudiante. Estudiante 2262
Curso 3
Hora 33.8258161967016
time 33.84829823084572
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.84829823084572
estudiante. Estudiante 2263
Curso 4
Hora 33.84829823084572
time 33.867019065110156
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.867019065110156
estudiante. Estudiante 2264
Curso 6
Hora 33.867019065110156
time 33.88566963810808

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.88566963810808
estudiante. Estudiante 2265
Curso 4
Hora 33.88566963810808
time 33.90183960652123
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 33.90183960652123
estudiante. Estudiante 2266
Curso 5
Hora 33.90183960652123
time 33.91935041370276
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 33.91935041370276
estudiante. Estudiante 2267
Curso 6
Hora 33.91935041370276
time 33.93661039150955
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 33.93661039150955
estudiante. Estudiante 2268
Curso 1
Hora 33.93661039150955
time 33.95941154603894
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.95941154603894
estudiante. Estudiante 2269
Curso 3
Hora 33.95941154603894
time 33.972596041437555
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.972596041437555
estudiante. Estudiante 2270
Curso 3
Hora 33.972596041437555
time 33.98284001064319
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 33.98284001064319
estudiante. Estudiante 2271
Curso 3
Hora 33.98284001064319
time 33.9937771034315
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 33.9937771034315
estudiante. Estudiante 2272
Curso 4
Hora 33.9937771034315
time 34.008549698936484
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.008549698936484
estudiante. Estudiante 2273
Curso 4
Hora 34.008549698936484
time 34.02092298298377
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.02092298298377
estudiante. Estudiante 2274
Curso 2
Hora 34.02092298298377
time 34.03533022835827
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.03533022835827
estudiante. Estudiante 2275
Curso 5
Hora 34.03533022835827
time 34.054311151739874
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.054311151739874
estudiante. Estudiante 2276

Curso 3
Hora 34.054311151739874
time 34.06565740025604
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.06565740025604
estudiante. Estudiante 2277
Curso 3
Hora 34.06565740025604
time 34.08059674471991
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.08059674471991
estudiante. Estudiante 2278
Curso 5
Hora 34.08059674471991
time 34.09061047948465
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.09061047948465
estudiante. Estudiante 2279
Curso 2
Hora 34.09061047948465
time 34.10119208601546
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.10119208601546
estudiante. Estudiante 2280
Curso 6
Hora 34.10119208601546
time 34.11307831463836
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.11307831463836
estudiante. Estudiante 2281
Curso 5
Hora 34.11307831463836
time 34.13493402562455
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.13493402562455
estudiante. Estudiante 2282
Curso 3
Hora 34.13493402562455
time 34.147979007095046
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.147979007095046
estudiante. Estudiante 2283
Curso 1
Hora 34.147979007095046
time 34.16351805099681
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.16351805099681
estudiante. Estudiante 2284
Curso 4
Hora 34.16351805099681
time 34.17743288749016
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.17743288749016
estudiante. Estudiante 2285
Curso 2
Hora 34.17743288749016
time 34.19435108324775
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.19435108324775
estudiante. Estudiante 2286
Curso 4
Hora 34.19435108324775
time 34.205385757866374
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.205385757866374
estudiante. Estudiante 2287
Curso 3
Hora 34.205385757866374
time 34.22886705207197

El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.22886705207197
estudiante. Estudiante 2288
Curso 3
Hora 34.22886705207197
time 34.24460732028444
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.24460732028444
estudiante. Estudiante 2289
Curso 6
Hora 34.24460732028444
time 34.25472043437769
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.25472043437769
estudiante. Estudiante 2290
Curso 2
Hora 34.25472043437769
time 34.27464067407017
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.27464067407017
estudiante. Estudiante 2291
Curso 4
Hora 34.27464067407017
time 34.286582560483346
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.286582560483346
estudiante. Estudiante 2292
Curso 5
Hora 34.286582560483346
time 34.29819874571308
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.29819874571308
estudiante. Estudiante 2293
Curso 6
Hora 34.29819874571308
time 34.30921092645947
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.30921092645947
estudiante. Estudiante 2294
Curso 3
Hora 34.30921092645947
time 34.33001590334172
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.33001590334172
estudiante. Estudiante 2295
Curso 1
Hora 34.33001590334172
time 34.340078820505056
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.340078820505056
estudiante. Estudiante 2296
Curso 1
Hora 34.340078820505056
time 34.35012353984711
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.35012353984711
estudiante. Estudiante 2297
Curso 1
Hora 34.35012353984711
time 34.36869821541532
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.36869821541532
estudiante. Estudiante 2298
Curso 6
Hora 34.36869821541532
time 34.38634449646333
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.38634449646333
estudiante. Estudiante 2299

Curso 6
Hora 34.38634449646333
time 34.39925764126285
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.39925764126285
estudiante. Estudiante 2300
Curso 5
Hora 34.39925764126285
time 34.41220579093905
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.41220579093905
estudiante. Estudiante 2301
Curso 6
Hora 34.41220579093905
time 34.42509136598866
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.42509136598866
estudiante. Estudiante 2302
Curso 1
Hora 34.42509136598866
time 34.439035138619836
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.439035138619836
estudiante. Estudiante 2303
Curso 3
Hora 34.439035138619836
time 34.449715363274336
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.449715363274336
estudiante. Estudiante 2304
Curso 5
Hora 34.449715363274336
time 34.46015380461496
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.46015380461496
estudiante. Estudiante 2305
Curso 1
Hora 34.46015380461496
time 34.473601800679575
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.473601800679575
estudiante. Estudiante 2306
Curso 1
Hora 34.473601800679575
time 34.49033707431611
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.49033707431611
estudiante. Estudiante 2307
Curso 6
Hora 34.49033707431611
time 34.504478094353885
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.504478094353885
estudiante. Estudiante 2308
Curso 5
Hora 34.504478094353885
time 34.515414303831655
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.515414303831655
estudiante. Estudiante 2309
Curso 2
Hora 34.515414303831655
time 34.527170198984365
El estudiante pertenece al curso. Curso 3
Hora: 34.527170198984365
estudiante. Estudiante 2310
Curso 3
Hora 34.527170198984365
time 34.54208822181669

El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.54208822181669
estudiante. Estudiante 2311
Curso 1
Hora 34.54208822181669
time 34.55577139233342
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.55577139233342
estudiante. Estudiante 2312
Curso 4
Hora 34.55577139233342
time 34.56578086263715
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.56578086263715
estudiante. Estudiante 2313
Curso 4
Hora 34.56578086263715
time 34.58144329998241
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.58144329998241
estudiante. Estudiante 2314
Curso 2
Hora 34.58144329998241
time 34.592437339214115
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.592437339214115
estudiante. Estudiante 2315
Curso 5
Hora 34.592437339214115
time 34.60281167591246
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.60281167591246
estudiante. Estudiante 2316
Curso 2
Hora 34.60281167591246
time 34.63579783377221
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.63579783377221
estudiante. Estudiante 2317
Curso 4
Hora 34.63579783377221
time 34.648424378165416
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.648424378165416
estudiante. Estudiante 2318
Curso 1
Hora 34.648424378165416
time 34.65969312259318
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.65969312259318
estudiante. Estudiante 2319
Curso 6
Hora 34.65969312259318
time 34.67460227057748
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.67460227057748
estudiante. Estudiante 2320
Curso 6
Hora 34.67460227057748
time 34.68706667597462
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.68706667597462
estudiante. Estudiante 2321
Curso 5
Hora 34.68706667597462
time 34.70273892904578
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.70273892904578
estudiante. Estudiante 2322

Curso 5
Hora 34.70273892904578
time 34.71909683265651
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.71909683265651
estudiante. Estudiante 2323
Curso 2
Hora 34.71909683265651
time 34.734665720138615
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.734665720138615
estudiante. Estudiante 2324
Curso 2
Hora 34.734665720138615
time 34.74800071155791
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.74800071155791
estudiante. Estudiante 2325
Curso 4
Hora 34.74800071155791
time 34.76549147330312
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.76549147330312
estudiante. Estudiante 2326
Curso 2
Hora 34.76549147330312
time 34.77867904341502
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.77867904341502
estudiante. Estudiante 2327
Curso 5
Hora 34.77867904341502
time 34.79470978296159
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.79470978296159
estudiante. Estudiante 2328
Curso 4
Hora 34.79470978296159
time 34.82438994394128
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.82438994394128
estudiante. Estudiante 2329
Curso 4
Hora 34.82438994394128
time 34.839289214452336
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.839289214452336
estudiante. Estudiante 2330
Curso 4
Hora 34.839289214452336
time 34.85049269006669
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.85049269006669
estudiante. Estudiante 2331
Curso 2
Hora 34.85049269006669
time 34.86230323452171
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.86230323452171
estudiante. Estudiante 2332
Curso 2
Hora 34.86230323452171
time 34.87464087601511
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.87464087601511
estudiante. Estudiante 2333
Curso 6
Hora 34.87464087601511
time 34.895629806191515

```

El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.895629806191515
estudiante. Estudiante 2334
Curso 4
Hora 34.895629806191515
time 34.90888523584007
El estudiante pertenece al curso. Curso 1
Hora: 34.90888523584007
estudiante. Estudiante 2335
Curso 1
Hora 34.90888523584007
time 34.9203434644949
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.9203434644949
estudiante. Estudiante 2336
Curso 4
Hora 34.9203434644949
time 34.933789017360965
El estudiante pertenece al curso. Curso 5
Hora: 34.933789017360965
estudiante. Estudiante 2337
Curso 5
Hora 34.933789017360965
time 34.94486503378887
El estudiante pertenece al curso. Curso 6
Hora: 34.94486503378887
estudiante. Estudiante 2338
Curso 6
Hora 34.94486503378887
time 34.95684744601083
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.95684744601083
estudiante. Estudiante 2339
Curso 4
Hora 34.95684744601083
time 34.96882822881462
El estudiante pertenece al curso. Curso 4
Hora: 34.96882822881462
estudiante. Estudiante 2340
Curso 4
Hora 34.96882822881462
time 34.980443696347365
El estudiante pertenece al curso. Curso 2
Hora: 34.980443696347365
estudiante. Estudiante 2341
Curso 2
Hora 34.980443696347365

```

```

In [7]: por_pcr = int(tot*0.10)
        print("Numero de estudiantes ha hacer la prueba: ",por_pcr," de ",tot)
        por_pcr = int(len(aula6)*0.02)
        print("Aula 6 se cierra")
        print("Numero de estudiantes que dan positivo de la ultima aula: ",por_pcr," de ",le
        TOTAL_CONTAGIADOS=TOTAL_CONTAGIADOS+por_pcr
        print("TOTAL CONTAGIADOS: ",TOTAL_CONTAGIADOS)

```

```

Numero de estudiantes ha hacer la prueba: 234 de 2342
Aula 6 se cierra
Numero de estudiantes que dan positivo de la ultima aula: 8 de 416
TOTAL CONTAGIADOS: 8

```

```

In [8]: def inicio_clases(env, resource, espera, prio):
        yield env.timeout(espera)
        with resource.request(priority=prio) as req:
            yield req
            print("Inicio clases: ",env.now)
            yield env.timeout(3.5)
            return

```

```

print("Fin primera jornada: ",env.now)
return

def receso(env,n_est,resource,espera,prio):
    yield env.timeout(espera)
    with resource.request(priority=prio) as req:
        print("Inicio de receso: ",env.now)
        yield req
        print("est",n_est)
        contg = int(n_est * 0.02)
        contg = contg
        print("Numero de contagiados 2% en receso. ",contg)
        yield env.timeout(0.5)#0.5 representa media hora (30 min)
        return
    print("Fin receso: ",env.now)
    return

def fin_clases(env, resource, espera, prio):
    yield env.timeout(espera)
    with resource.request(priority=prio) as req:
        yield req
        print("Inicio segunda jornada: ",env.now)
        yield env.timeout(2)
        return
    print("Fin segunda jornada: ",env.now)
    return

```

```

In [9]: env = simpy.Environment()
        res = simpy.PriorityResource(env, capacity=1)

        t_est = len(aula1)+len(aula2)+len(aula3)+len(aula4)+len(aula5)
        print(t_est)
        jornada1 = env.process(inicio_clases(env,res, espera=0,prio=0))
        receso = env.process(receso(env,t_est,res, espera=3.5,prio=1))
        jornada2 = env.process(fin_clases(env,res, espera=2,prio=2))

        env.run()

```

```

1926
Inicio clases: 0
Inicio de receso: 3.5
est 1926
Numero de contagiados 2% en receso. 38
Inicio segunda jornada: 4.0

```

```

In [10]: contg = int(t_est*0.02)
         t=contg+TOTAL_CONTAGIADOS
         print("Número de estudiantes de última aula cerrada: ",len(aula6))
         print("Numero de contagiados con prueba pcr: ",TOTAL_CONTAGIADOS)
         print("Numero de contagiados en el receso de 4 aulas: ",contg)
         print("Numero de contagiados en total: ",t)

```

```

Número de estudiantes de última aula cerrada: 416
Numero de contagiados con prueba pcr: 8
Numero de contagiados en el receso de 4 aulas: 38
Numero de contagiados en total: 46

```

```

In [11]: pip install nbconvert

```

```

Requirement already satisfied: nbconvert in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packag
es (6.0.7)
Requirement already satisfied: defusedxml in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packa
ges (from nbconvert) (0.6.0)
Requirement already satisfied: nbformat>=4.4 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-pa
ckages (from nbconvert) (5.0.8)
Requirement already satisfied: traitlets>=4.2 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-p

```


ackages (from nbconvert) (5.0.5)
Requirement already satisfied: testpath in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (0.4.4)
Requirement already satisfied: nbclient<0.6.0,>=0.5.0 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (0.5.1)
Requirement already satisfied: jupyterlab-pygments in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (0.1.2)
Requirement already satisfied: jinja2>=2.4 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (2.11.2)
Requirement already satisfied: entrypoints>=0.2.2 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (0.3)
Requirement already satisfied: bleach in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (3.2.1)
Requirement already satisfied: jupyter-core in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (4.6.3)
Requirement already satisfied: mistune<2,>=0.8.1 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (0.8.4)
Requirement already satisfied: pygments>=2.4.1 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (2.7.2)
Requirement already satisfied: pandocfilters>=1.4.1 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert) (1.4.3)
Requirement already satisfied: ipython-genutils in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbformat>=4.4->nbconvert) (0.2.0)
Requirement already satisfied: jsonschema!=2.5.0,>=2.4 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbformat>=4.4->nbconvert) (3.2.0)
Requirement already satisfied: jupyter-client>=6.1.5 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbclient<0.6.0,>=0.5.0->nbconvert) (6.1.7)
Requirement already satisfied: nest-asyncio in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbclient<0.6.0,>=0.5.0->nbconvert) (1.4.2)
Requirement already satisfied: async-generator in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from nbclient<0.6.0,>=0.5.0->nbconvert) (1.10)
Requirement already satisfied: MarkupSafe>=0.23 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jinja2>=2.4->nbconvert) (1.1.1)
Requirement already satisfied: webencodings in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from bleach->nbconvert) (0.5.1)
Requirement already satisfied: packaging in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from bleach->nbconvert) (20.4)
Requirement already satisfied: six>=1.9.0 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from bleach->nbconvert) (1.15.0)
Requirement already satisfied: pywin32>=1.0; sys_platform == "win32" in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-core->nbconvert) (227)
Requirement already satisfied: pyparsing>=0.14.0 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jsonschema!=2.5.0,>=2.4->nbformat>=4.4->nbconvert) (0.17.3)
Requirement already satisfied: attrs>=17.4.0 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jsonschema!=2.5.0,>=2.4->nbformat>=4.4->nbconvert) (20.3.0)
Requirement already satisfied: setuptools in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jsonschema!=2.5.0,>=2.4->nbformat>=4.4->nbconvert) (50.3.1.post20201107)
Requirement already satisfied: tornado>=4.1 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-client>=6.1.5->nbclient<0.6.0,>=0.5.0->nbconvert) (6.0.4)
Requirement already satisfied: pyzmq>=13 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-client>=6.1.5->nbclient<0.6.0,>=0.5.0->nbconvert) (19.0.2)
Requirement already satisfied: python-dateutil>=2.1 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-client>=6.1.5->nbclient<0.6.0,>=0.5.0->nbconvert) (2.8.1)
Requirement already satisfied: pyparsing>=2.0.2 in c:\programdata\anaconda3\lib\site-packages (from packaging->bleach->nbconvert) (2.4.7)
Note: you may need to restart the kernel to use updated packages.

In []:

In []:

In []:

In []: