
Examen de la práctica de PRO2 - Primavera 2022

X80428_es

El objetivo en este examen será modificar algunos aspectos de tu solución de la práctica. Concretamente deberás

1. cambiar el criterio para construir el cuadro de emparejamientos
2. eliminar una parte de la salida de la funcionalidad finalizar_torneo
3. añadir una funcionalidad nueva que produzca la parte de la salida de finalizar_torneo que se elimina en el punto anterior
4. añadir una funcionalidad nueva que imprima el mejor jugador/a en cuanto a porcentaje de "games" (juegos) ganados

Los detalles están descritos con precisión en el documento `enunciado_examen.pdf` que forma parte del archivo `public.tar` que puedes descargar en esta página (icono del gatito). Verás que tendrás que modificar elementos ya existentes en tu práctica, así como añadir funcionalidades nuevas al main y operaciones nuevas a algunas clases.

IMPORTANTE: Este problema del Jutge es el único canal disponible para realizar la entrega del examen de la práctica. Ten en cuenta que

- Dispondrás de 3h para la resolución del examen.
- La nota del examen procederá exclusivamente de la corrección automática de tu último envío. No penaliza el número de intentos.
- No superar ningún juego de pruebas conlleva un cero en la nota de este examen, al igual que si se aprecian indicios suficientes de copia.

Observación

Recomendamos que hagas una copia "limpia" de tu práctica en un subdirectorio aparte y en esa copia llesves a cabo todos los cambios.

Verifica que todos los módulos compilan sin errores, que el proceso de montaje da un archivo ejecutable correcto y que el `program.exe` pasa el juego de pruebas público suministrado.

Comprueba que tu `Makefile` genera el fichero `program.exe` y crea el fichero `.tar` para hacer el envío al Jutge. Asegúrate que entregas el fichero `.tar` con la solución del examen, no la solución original. No es necesario incluir la carpeta con la documentación en Doxygen ni, en su caso, la de la competencia transversal.

El Jutge prueba tus entregas mediante 4 juegos de pruebas que, salvo por los cambios introducidos en este enunciado, tienen la misma sintaxis que los de la práctica y menos requisitos de eficiencia.

- `sample`: el juego de pruebas público
- `privat1`: todo menos finalizar torneo (incluyendo eficiencia)
- `privat2`: un poco de todo (sin eficiencia)

- `privat3`: eficiencia

En un fichero llamado `practica.tar` debes entregar

- Los ficheros `.hh` y `.cc` de las clases y el programa principal. No incluyas ficheros `.o` y similares.
- El fichero `Makefile`, que usaremos para generar y probar el ejecutable

Ten en cuenta las siguientes restricciones:

- El fichero que contiene el programa principal se ha de llamar `program.cc` (recuerda actualizar el `main` con la nueva opción)
- El `Makefile` ha de generar un ejecutable llamado `program.exe`
- Es importante que uses las opciones de compilación del Judge de PRO2 (véase [Documentation](#) → [Compilers](#) → [PRO2](#) en www.jutge.org)
- No usar la opción `-D_GLIBCXX_DEBUG` o usarla de forma incorrecta podrá ser penalizado

Produce el fichero `practica.tar` con la instrucción Linux

```
tar -cvf practica.tar fitxer1 fitxer2 fitxer3 ...
```

desde el directorio/carpeta donde tengas los ficheros que vas a entregar. Incluye esta instrucción en tu `Makefile`, de forma que el `.tar` se pueda generar ejecutando `make practica.tar`. Con eso reducirás el riesgo de error en sucesivas entregas. El Judge no acepta `.tar` donde los ficheros estén dentro de carpetas. Recomendamos usar GNU `tar` para reducir el riesgo de que el fichero `practica.tar` sea incompatible con el Judge.

Ejemplo de entrada

```
4 8
Grand_Slam
Masters_1000
ATP_500
ATP_250
2000 1200 720 360 180 90 45 10
1000 600 360 180 90 45 25 10
500 300 180 90 45 20 0 0
250 150 90 45 20 0 0 0
5
Wimbledon 1
Indian_Wells 2
Barcelona 3
Estoril 4
Cincinnati 2
50
Swiatek
Badosa
Krejcikova
Sabalenka
Sakkari
Kontaveit
Pliskova
Collins
```

```
Muguruza
Jabeur
Raducanu
Ostapenko
Bencic
Pegula
Pavlyuchenkova
Gauff
Azarenka
Rybakina
Kerber
Fernandez
Halep
Keys
Kasatkina
Zidansek
Kudermetova
Samsonova
Cirstea
Mertens
Svitolina
Kvitova
Giorgi
Vondrousova
Anisimova
Cornet
```

Teichmann	6-3, 6-7, 6-7
Osaka	6-4, 6-4
Kalinina	0 0
Tomljanovic	6-7, 6-2, 6-2
Golubic	0 0
Zhang	3-6, 6-4, 7-5
Tauson	7-5, 7-5
Riske	6-1, 6-2
Stephens	0 0
Putintseva	5-7, 3-6
Alexandrova	0 0
Paolini	7-5, 3-6, 6-3
Sorribes	4-6, 5-7
Rogers	0 0
Martincova	5-7, 3-6
Sasnovich	0 0
listar_categorias	7-6, 7-6
iniciar_torneo Barcelona	6-3, 3-6, 6-3
14	1-0
4 5 6 13 15 17 20 24 25 26 27 31 33 37	6-2, 6-4
nuevo_jugador Parrizas	0 0
nj Kvitova	0-1
consultar_jugador Sakkari	0 0
cj Siniakova	6-7, 6-4, 5-7
it Cincinnati	6-1, 6-1
32	0 0
1 2 3 7 8 9 10 11 12 14 16 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 35 36 38 40 42 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	5-7, 3-6
finalizar_torneo Barcelona	30 0
7-6, 3-6, 6-4	75-48, 4-93, 6-0
6-2, 6-4	6-4, 7-6
6-4, 6-4	6-0, 6-1
0	0 0
6-4, 4-6, 4-6	6-4, 5-7, 3-6
0 0	0 0
1-6, 6-2, 3-6	6-3, 6-4
6-1, 6-3	0-1
0 0	0 0
7-5, 7-6	6-4, 6-1
0 0	0 0
7-6, 4-6, 6-7	puntos_torneo Barcelona
5-7, 5-7	pt Cincinnati
0	mejor_jugador_games
6-3, 6-7, 7-5	cj Swiatek
0 0	nj Siniakova
5-7, 6-3, 6-0	nuevo_torneo Casablanca 5
6-4, 7-6	nt Casablanca 4
0 0	nt Estoril 4
1-0	baja_jugador Sasnovich
0 0	bj Galfi
cj Sakkari	baja_torneo Kiev
ft Cincinnati	bt Estoril
4-6, 6-3, 4-6	puntos_torneo Estoril
6-3, 7-6	listar_torneos
6-2, 6-4	listar_ranking
6-3, 6-1	listar_jugadores
6-0, 6-1	nuevo_jugador Osorio
0 0	nj Brengle
5-7, 3-6	nj Kanepi
0 0	nj Linette
	nj Ruse
	nj Martic

	0 0
nj Van_Uytvanck	1-0
nj Kostyuk	0 0
nj Sherif	6-2, 7-5
nj Begu	6-3, 6-3
nj Li_Ann	6-4, 6-1
nj Petkovic	0
nj Haddad_Maia	6-3, 4-6, 6-4
nj Konjuh	0 0
nj Muchova	7-6, 7-6
nj Bondar	6-0, 6-2
nj Cristian	0 0
nj Zanevska	3-6, 2-6
nj Garcia	0 0
iniciar_torneo Casablanca	4-6, 7-5, 6-3
13	6-4, 6-4
15 28 30 40 45 46 48 49 54 55 57 61 67	0
it Indian_Wells	6-2, 7-6
28	0 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 25 29 31 33 34 36 42 58 60	0 0
finalizar_torneo Casablanca	6-1, 6-4
6-3, 7-6	0 0
4-6, 6-3, 6-2	5-7, 3-6
6-1, 6-4	0 0
0	puntos_torneo Casablanca
6-4, 4-6, 6-4	pt Indian_Wells
0 0	mjg
6-1, 5-7, 6-3	lr
4-6, 4-6	baja_jugador Bondar
0 0	pt Wimbledon
7-5, 6-7, 0-6	it Wimbledon
0 0	65
6-3, 6-2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
7-5, 5-7, 7-6	32 33 34 35 36 38 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 51 52
0	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
6-3, 4-6, 4-6	ft Wimbledon
0 0	4-6, 6-3, 4-6
6-1, 6-1	6-3, 7-6
0	6-2, 6-4
4-6, 3-6	6-3, 6-1
0 0	6-0, 6-1
ft Indian_Wells	6-4, 6-2
3-6, 6-4, 7-6	0
7-5, 3-6, 3-6	3-6, 4-6
6-4, 6-4	0 0
6-1, 6-0	0-1
0	0 0
5-7, 6-4, 6-1	5-7, 3-6
0 0	1-0
6-3, 6-3	0 0
1-6, 6-4, 2-6	0-1
0 0	0 0
6-7, 4-6	6-3, 6-7, 6-7
0 0	6-4, 6-4
6-2, 6-3	1-0
3-6, 6-2, 5-7	0 0
0	0-1
6-1, 6-1	0 0
0 0	6-7, 6-2, 6-2
7-5, 6-3	1-0
4-6, 6-7	0 0

0-1
0 0
3-6, 6-4, 7-5
7-5, 7-5
6-1, 6-2
1-0
0 0
0-1
0 0
5-7, 3-6
1-0
0 0
0-1
0 0
7-5, 3-6, 6-3
4-6, 5-7
1-0
0 0
0-1
0 0
5-7, 3-6
1-0
0 0
0-1
0 0
7-6, 7-6
6-3, 3-6, 6-3
1-0
6-2, 6-4
1-0
0 0
0-1
0 0
0-1
1-0
0 0
0-1
0 0
6-7, 6-4, 5-7
6-1, 6-1
1-0
0 0
0-1
0 0
5-7, 3-6
1-0
0 0
0-1
0 0
5-7, 6-3, 6-0
6-4, 7-6
6-0, 6-1
1-0
0 0
0-1
0 0
6-4, 5-7, 3-6
1-0
0 0
0-1

0 0
6-3, 6-4
0-1
1-0
0 0
0-1
0 0
6-4, 6-1
1-0
0 0
0-1
0 0
puntos_torneo Wimbledon
mjpg
listar_ranking
listar_jugadores
baja_jugador Gauff
bj Samsonova
it Barcelona
21
4 5 6 7 8 10 13 16 19 20 21 22 26 27 28 29 35 36 41 52
bt Cincinnati
ft Barcelona
7-5, 6-7, 7-6
2-6, 3-6
7-6, 3-6, 6-4
6-7, 6-2, 6-7
0
7-5, 6-4
0 0
6-3, 6-0
0 0
6-1, 6-4
6-1, 6-1
0
1-0
0 0
4-6, 6-3, 6-7
0
6-7, 3-6
0 0
6-4, 1-6, 2-6
1-0
6-7, 6-4, 3-6
0
4-6, 6-7
0 0
6-3, 6-3
0 0
0-6, 2-6
0-1
0
7-5, 7-5
0 0
6-4, 7-5
0 0
nuevo_jugador Gauff
lr
it Indian_Wells
28
1 2 3 11 12 17 21 24 25 29 30 31 32 33 34 37 38 39 40

```

pt Indian_Wells
ft Indian_Wells
7-6,3-6,6-4
6-2,6-4
6-4,6-4
6-3,6-0
0
6-4,4-6,7-6
0 0
6-4,4-6,4-6
6-2,6-3
0 0
1-0
0 0
1-6,6-2,3-6
6-1,6-3
0
7-5,6-0
0 0
7-5,7-6
6-1,6-1
0 0
6-3,6-3
0 0
7-6,4-6,6-7
7-5,7-5
6-1,6-2
0
6-2,5-7,4-6
0 0
6-3,6-7,7-5
6-1,6-4
0 0
7-6,6-3
0 0
5-7,6-3,6-0
6-4,7-6
0
3-6,7-5,5-7
0 0
1-0
7-6,6-4
0 0
0-1
0 0
puntos_torneo Indian_Wells
pt Barcelona
mejor_jugador_games
lt
lr
lj
fin

```

Ejemplo de salida

```

#listar_categorias
4 8
Grand_Slam 2000 1200 720 360 180 90 45 10
Masters_1000 1000 600 360 180 90 45 25 10
ATP_500 500 300 180 90 45 20 0 0
ATP_250 250 150 90 45 20 0 0 0
#iniciar_torneo Barcelona
(((1.Sabalenka (7.Fernandez 9.Kudermetova)) ((3.Kontaveit
#nuevo_jugador Parrizas
51
#nj Kvitova
error: ya existe un jugador con ese nombre
#consultar_jugador Sakkari
Sakkari Rk:5 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
#cj Siniakova
error: el jugador no existe
#it Cincinnati
((((1.Swiatek 31.Rogers) (15.Keys 17.Mertens)) ((7.Jab
#finalizar_torneo Barcelona
(1.Sabalenka vs 4.Bencic 7-6,3-6,6-4(1.Sabalenka vs 5.
#cj Sakkari
Sakkari Rk:5 Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:1
#ft Cincinnati
(1.Swiatek vs 2.Badosa 4-6,6-3,4-6(1.Swiatek vs 3.Krej
#puntos_torneo Barcelona
1.Sabalenka 500
2.Sakkari 90
3.Kontaveit 90
4.Bencic 300
5.Pavlyuchenkova 180
6.Azarenka 90
7.Fernandez 45
8.Zidansek 180
9.Kudermetova 90
10.Samsonova 45
11.Cirstea 45
12.Giorgi 45
13.Anisimova 45
14.Kalinina 45
#pt Cincinnati
1.Swiatek 600
2.Badosa 1000
3.Krejcikova 360
4.Pliskova 360
5.Collins 45
6.Muguruza 45
7.Jabeur 90
8.Raducanu 90
9.Ostapenko 180
10.Pegula 45
11.Gauff 45
12.Rybakina 90
13.Kerber 45
14.Halep 45
15.Keys 45
16.Kasatkina 45
17.Mertens 90
18.Svitolina 90
19.Kvitova 90

```

20.Vondrousova 90
21.Cornet 90
22.Teichmann 45
23.Osaka 45
24.Tomljanovic 180
25.Zhang 45
26.Riske 45
27.Putintseva 180
28.Alexandrova 180
29.Paolini 45
30.Sorribes 45
31.Rogers 45
32.Martincova 45
#mejor_jugador_games
Swiatek 64.2857
#cj Swiatek
Swiatek Rk:2 Ps:600 Ts:1 WM:4 LM:1 WS:9 IS:32
#nj Siniakova
52
#nuevo_torneo Casablanca 5
error: la categoria no existe
#nt Casablanca 4
6
#nt Estoril 4
error: ya existe un torneo con ese nombre
#baja_jugador Sasnovich
51
#bj Galfi
error: el jugador no existe
#baja_torneo Kiev
error: el torneo no existe
#bt Estoril
5
#puntos_torneo Estoril
error: el torneo no existe
#listar_torneos
5
Barcelona ATP_500
Casablanca ATP_250
Cincinnati Masters_1000
Indian_Wells Masters_1000
Wimbledon Grand_Slam
#listar_ranking
1 Badosa 1000
2 Swiatek 600
3 Sabalenka 500
4 Krejckikova 360
5 Pliskova 360
6 Bencic 300
7 Pavlyuchenkova 180
8 Zidansek 180
9 Ostapenko 180
10 Tomljanovic 180
11 Putintseva 180
12 Alexandrova 180
13 Sakkari 90
14 Kontaveit 90
15 Azarenka 90
16 Kudermetova 90
17 Jabeur 90

18 Raducanu 90
19 Rybakina 90
20 Mertens 90
21 Svitolina 90
22 Kvitova 90
23 Vondrousova 90
24 Cornet 90
25 Fernandez 45
26 Samsonova 45
27 Cirstea 45
28 Giorgi 45
29 Anisimova 45
30 Kalinina 45
31 Collins 45
32 Muguruza 45
33 Pegula 45
34 Gauff 45
35 Kerber 45
36 Halep 45
37 Keys 45
38 Kasatkina 45
39 Teichmann 45
40 Osaka 45
41 Zhang 45
42 Riske 45
43 Paolini 45
44 Sorribes 45
45 Rogers 45
46 Martincova 45
47 Golubic 0
48 Tauson 0
49 Stephens 0
50 Parrizas 0
51 Siniakova 0
#listar_jugadores
51
Alexandrova Rk:12 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:3 LS:2 WG:2
Anisimova Rk:29 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:4 LG:
Azarenka Rk:15 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:1 LS:2 WG:10 LG:
Badosa Rk:1 Ps:1000 Ts:1 WM:5 LM:0 WS:8 LS:2 WG:56 LG:
Bencic Rk:6 Ps:300 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:7 LS:4 WG:65 LG:5
Cirstea Rk:27 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:11 LG:
Collins Rk:31 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:9 LG:1
Cornet Rk:24 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:27 LG:2
Fernandez Rk:25 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:14 LG:
Gauff Rk:34 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:13
Giorgi Rk:28 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Golubic Rk:47 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Halep Rk:36 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:14 LG:17
Jabeur Rk:17 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:30 LG:2
Kalinina Rk:30 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:
Kasatkina Rk:38 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:
Kerber Rk:35 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:13
Keys Rk:37 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:13
Kontaveit Rk:14 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:22 LG:
Krejckikova Rk:4 Ps:360 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:6 LS:3 WG:51 LG:
Kudermetova Rk:16 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:3 WG:24
Kvitova Rk:22 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:23 LG:
Martincova Rk:46 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:6 LG:
Mertens Rk:20 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:17 LG:
Muguruza Rk:32 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:

Osaka Rk:40 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:26	#nj Zanevska WG:11 LG:18
Ostapenko Rk:9 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4	#sj 4Garcia LG:41
Paolini Rk:43 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:7	WG:3 LG:12
Parrizas Rk:50 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:1	#DnWCarLCooneo Casablanca
Pavlyuchenkova Rk:7 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4	WG:14. Azarenka 347 LG:33
Pegula Rk:33 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	WG:10. Bencic 1 Wells
Pliskova Rk:5 Ps:360 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:6	WG:13. Badosa 355. Kudermetova 17. Raducanu)) ((7. Pavlyuch
Putintseva Rk:11 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5	WG:4. Bencic 39 Casablanca
Raducanu Rk:18 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3	WG:2. Azarenka 202. Giorgi 6-3,7-6(1. Azarenka vs 13. Bondar
Riske Rk:42 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	#WG:2ndCarLWells
Rogers Rk:45 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	WG:3. Sakkar 12 vs 2. Swiatek 3-6,6-4,7-6(1. Badosa vs 13. Sal
Rybakina Rk:19 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2	WG:19. Bencic 7 Casablanca
Sabalenka Rk:3 Ps:500 Ts:1 WM:3 LM:0 WS:6	WG:4. Bencic 250 30
Sakkari Rk:13 Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	WG:14 LG:14
Samsonova Rk:26 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1	WG:15 LG:19
Siniakova Rk:51 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0	WG:0 LG:0
Sorribes Rk:44 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	WG:12 LG:12
Stephens Rk:49 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0	WG:20 LG:20
Svitolina Rk:21 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:0	WG:4 LG:0
Swiatek Rk:2 Ps:600 Ts:1 WM:4 LM:1 WS:9	WG:25 LG:25
Tauson Rk:48 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0	WG:20 LG:20
Teichmann Rk:39 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	WG:5 LG:12
Tomljanovic Rk:10 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5	WG:43 LG:40
Vondrousova Rk:23 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2	WG:27 LG:27
Zhang Rk:41 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	WG:12 LG:12
Zidansek Rk:8 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5	WG:14 LG:14
#nuevo_jugador Osorio	1. Badosa 360
52	2. Swiatek 600
#nj Brengle	3. Sabalenka 90
53	4. Krejtcikova 360
#nj Kanepi	5. Pliskova 45
54	6. Bencic 90
#nj Linette	7. Pavlyuchenkova 45
55	8. Zidansek 180
#nj Ruse	9. Ostapenko 45
56	10. Tomljanovic 45
#nj Martic	11. Putintseva 90
57	12. Alexandrova 45
#nj Van_Uytvanck	13. Sakkari 1000
58	14. Kontaveit 90
#nj Kostyuk	15. Kudermetova 90
59	16. Jabeur 90
#nj Sherif	17. Raducanu 45
60	18. Rybakina 45
#nj Begu	19. Kvitova 45
61	20. Fernandez 45
#nj Li_Ann	21. Anisimova 45
62	22. Collins 180
#nj Petkovic	23. Pegula 90
63	24. Gauff 90
#nj Haddad_Maia	25. Halep 180
64	26. Riske 45
#nj Konjuh	27. Van_Uytvanck 180
65	28. Sherif 45
#nj Muchova	#mjj
66	Swiatek 62.7027
#nj Bondar	#lr
67	1 Badosa 1360
#nj Cristian	2 Swiatek 1200
68	3 Sakkari 1090

4 Krejciikova 720
5 Sabalenka 590
6 Pliskova 405
7 Bencic 390
8 Zidansek 360
9 Azarenka 340
10 Putintseva 270
11 Pavlyuchenkova 225
12 Ostapenko 225
13 Tomljanovic 225
14 Alexandrova 225
15 Collins 225
16 Halep 225
17 Giorgi 195
18 Kontaveit 180
19 Kudermetova 180
20 Jabeur 180
21 Van_Uytvanck 180
22 Osaka 135
23 Raducanu 135
24 Rybakina 135
25 Kvitova 135
26 Pegula 135
27 Gauff 135
28 Mertens 90
29 Svitolina 90
30 Vondrousova 90
31 Cornet 90
32 Bondar 90
33 Fernandez 90
34 Anisimova 90
35 Riske 90
36 Kalinina 65
37 Rogers 65
38 Martincova 65
39 Samsonova 45
40 Cirstea 45
41 Muguruza 45
42 Kerber 45
43 Keys 45
44 Kasatkina 45
45 Teichmann 45
46 Zhang 45
47 Paolini 45
48 Sorribes 45
49 Tauson 45
50 Linette 45
51 Martic 45
52 Begu 45
53 Sherif 45
54 Stephens 20
55 Kanepi 20
56 Golubic 0
57 Parrizas 0
58 Siniakova 0
59 Osorio 0
60 Brengle 0
61 Ruse 0
62 Kostyuk 0
63 Li_Ann 0

64 Petkovic 0
65 Haddad_Maia 0
66 Konjuh 0
67 Muchova 0
68 Cristian 0
69 Zanevska 0
70 Garcia 0
#baja_jugador Bondar
69
#pt Wimbledon
error: torneo no disputado
#it Wimbledon
((((1.Badosa (63.Cristian 65.Garcia)) (31.Fernandez :
#ft Wimbledon
(1.Badosa vs 2.Swiatek 4-6,6-3,4-6(1.Badosa vs 3.Sakka
#puntos_torneo Wimbledon
1.Badosa 1200
2.Swiatek 2000
3.Sakkari 720
4.Krejciikova 720
5.Sabalenka 90
6.Pliskova 90
7.Bencic 180
8.Zidansek 180
9.Azarenka 360
10.Putintseva 90
11.Pavlyuchenkova 90
12.Ostapenko 180
13.Tomljanovic 90
14.Alexandrova 90
15.Collins 90
16.Halep 90
17.Giorgi 45
18.Kontaveit 45
19.Kudermetova 45
20.Jabeur 45
21.Van_Uytvanck 45
22.Osaka 45
23.Raducanu 45
24.Rybakina 45
25.Kvitova 45
26.Pegula 45
27.Gauff 45
28.Mertens 45
29.Svitolina 45
30.Vondrousova 45
31.Fernandez 45
32.Anisimova 45
33.Riske 90
34.Kalinina 90
35.Rogers 90
36.Samsonova 90
37.Muguruza 360
38.Kerber 360
39.Keys 90
40.Kasatkina 90
41.Teichmann 90
42.Zhang 360
43.Paolini 180
44.Sorribes 90
45.Linette 180

46.Martic 180
47.Begu 180
48.Sherif 180
49.Stephens 45
50.Kanepi 45
51.Golubic 45
52.Parrizas 45
53.Siniakova 45
54.Osorio 45
55.Brengle 45
56.Ruse 45
57.Kostyuk 45
58.Li_Ann 45
59.Petkovic 45
60.Haddad_Maia 45
61.Konjuh 45
62.Muchova 45
63.Cristian 10
64.Zanevska 45
65.Garcia 45
#mjb
Swiatek 60.3509
#listar_ranking
1 Swiatek 3200
2 Badosa 2560
3 Sakkari 1810
4 Krejcikova 1440
5 Azarenka 700
6 Sabalenka 680
7 Bencic 570
8 Zidansek 540
9 Pliskova 495
10 Ostapenko 405
11 Muguruza 405
12 Kerber 405
13 Zhang 405
14 Putintseva 360
15 Pavlyuchenkova 315
16 Tomljanovic 315
17 Alexandrova 315
18 Collins 315
19 Halep 315
20 Giorgi 240
21 Kontaveit 225
22 Kudermetova 225
23 Jabeur 225
24 Van_Uytvanck 225
25 Paolini 225
26 Linette 225
27 Martic 225
28 Begu 225
29 Sherif 225
30 Osaka 180
31 Raducanu 180
32 Rybakina 180
33 Kvitova 180
34 Pegula 180
35 Gauff 180
36 Riske 180
37 Kalinina 155

38 Rogers 155
39 Mertens 135
40 Svitolina 135
41 Vondrousova 135
42 Fernandez 135
43 Anisimova 135
44 Samsonova 135
45 Keys 135
46 Kasatkina 135
47 Teichmann 135
48 Sorribes 135
49 Cornet 90
50 Martincova 65
51 Stephens 65
52 Kanepi 65
53 Cirstea 45
54 Tauson 45
55 Golubic 45
56 Parrizas 45
57 Siniakova 45
58 Osorio 45
59 Brengle 45
60 Ruse 45
61 Kostyuk 45
62 Li_Ann 45
63 Petkovic 45
64 Haddad_Maia 45
65 Konjuh 45
66 Muchova 45
67 Zanevska 45
68 Garcia 45
69 Cristian 10
#listar_jugadores
69
Alexandrova Rk:17 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:4 LS:6 WG:4
Anisimova Rk:43 Ps:135 Ts:3 WM:0 LM:3 WS:0 LS:2 WG:4
Azarenka Rk:5 Ps:700 Ts:3 WM:7 LM:2 WS:11 LS:7 WG:92
Badosa Rk:2 Ps:2560 Ts:3 WM:12 LM:2 WS:24 LS:6 WG:168
Begu Rk:28 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:4 LS:4 WG:31 LG:39
Bencic Rk:7 Ps:570 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:12 LS:6 WG:107 LG:10
Brengle Rk:59 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Cirstea Rk:53 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:11 LG:1
Collins Rk:18 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:3 LS:6 WG:44 LG:14
Cornet Rk:49 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:27 LG:27
Cristian Rk:69 Ps:10 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:7 LG:7
Fernandez Rk:42 Ps:135 Ts:3 WM:0 LM:3 WS:1 LS:4 WG:22 LG:22
Garcia Rk:68 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:18 LG:18
Gauff Rk:35 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2 LS:4 WG:32 LG:32
Giorgi Rk:20 Ps:240 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:4 LS:3 WG:40 LG:40
Golubic Rk:55 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Haddad_Maia Rk:64 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Halep Rk:19 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:5 LS:5 WG:50 LG:50
Jabeur Rk:23 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:5 LS:5 WG:51 LG:51
Kalinina Rk:37 Ps:155 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0 LS:6 WG:24 LG:24
Kanepi Rk:52 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1 LS:2 WG:14 LG:14
Kasatkina Rk:46 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:2 WG:2 LG:2
Kerber Rk:12 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:3 LS:4 WG:30 LG:30
Keys Rk:45 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:4 WG:16 LG:25
Konjuh Rk:65 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Kontaveit Rk:21 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:5 LS:4 WG:43 LG:43
Kostyuk Rk:61 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0

	6 Azarenka 655
Krejciikova Rk:4 Ps:1440 Ts:3 WM:9 LM:3 WS:760	15.Sapeiko 1425 LG:111
Kudermetova Rk:22 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:42	42.Liang 450 LG:50
Kvitova Rk:33 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2	15.Zidansek 14034
Li_Ann Rk:62 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	10.Begu 1405
Linette Rk:26 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5	15.Muguruza 1365
Martic Rk:27 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5	15.Scriber 13657
Martincova Rk:50 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0	13.Benetic 1315 LG:24
Mertens Rk:39 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2	15.Halced 73 LG:20
Muchova Rk:66 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Martovic 1315
Muguruza Rk:11 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5	15.Banaric 12909
Osaka Rk:30 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:3	15.Wang 12820
Osorio Rk:58 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Grieco 10270
Ostapenko Rk:10 Ps:405 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:6	15.Sheriff 7245 LG:71
Paolini Rk:25 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:3	15.Grigori 14036
Parrizas Rk:56 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Ovchinnikov 225
Pavlyuchenkova Rk:15 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3	15.Stonitsa 5225 LG:62
Pegula Rk:34 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2	15.Wozniacki 180
Petkovic Rk:63 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Petrovic 180
Pliskova Rk:9 Ps:495 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:6	15.Park 14048
Putintseva Rk:14 Ps:360 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:2	15.Son 1360 LG:65
Raducanu Rk:31 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:4	15.Pis 4115 LG:37
Riske Rk:36 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0	15.Bavlyukina 135
Rogers Rk:38 Ps:155 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:1	15.Gisler 125
Ruse Rk:60 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Alexandrova 135
Rybakina Rk:32 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:3	15.Ahmed 1333
Sabalenska Rk:6 Ps:680 Ts:3 WM:4 LM:2 WS:7	15.Osaka 635 LG:58
Sakkari Rk:3 Ps:1810 Ts:3 WM:9 LM:2 WS:16	15.Begovic 333 LG:105
Samsonova Rk:44 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0	15.Hadad 1335
Sherif Rk:29 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:0	15.Fernandez 2110
Siniakova Rk:57 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Rogers 130
Sorribes Rk:48 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0	15.Angelina 20
Stephens Rk:51 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1	15.Raducanu 1305
Svitolina Rk:40 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0	15.Rybalkina 130
Swiatek Rk:1 Ps:3200 Ts:3 WM:13 LM:2 WS:244	15.Svitolina 720 LG:113
Tauson Rk:54 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2	15.Wey 10:26
Teichmann Rk:47 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0	15.Kasatkina 13030
Tomljanovic Rk:16 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:43	15.Tsitsipas 569 LG:65
Van_Uytvanck Rk:24 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2	15.Schreiber 130 LG:30
Vondrousova Rk:41 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:42	15.Sepheris 265 LG:27
Zanevska Rk:67 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	15.Kamoharui 1350
Zhang Rk:13 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5	15.Wang 1352
Zidansek Rk:8 Ps:540 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:12	15.Merced 145 LG:90
#baja_jugador Gauff	49 Svitolina 45
68	50 Vondrousova 45
#bj Samsonova	51 Golubic 45
67	52 Parrizas 45
#it Barcelona	53 Siniakova 45
((((1.Krejciikova (15.Begu 17.Riske)) (7.Zhang 9.Halced 45)) ((3.Sabalenska (13.Linette 19.Fernandez))	
#bt Cincinnati	55 Brengle 45
4	56 Ruse 45
#ft Barcelona	57 Kostyuk 45
(3.Sabalenska vs 6.Ostapenko 7-5,6-7,7-6(15.Begu vs 7.Zhang 7-6,3-	55 Begu 345 Sabalenska 2-6,3-6(15.Begu vs 7.Zhang 7-6,3-
#nuevo_jugador Gauff	59 Petkovic 45
68	60 Konjuh 45
#lr	61 Muchova 45
1 Swiatek 2600	62 Zanevska 45
2 Sakkari 1720	63 Garcia 45
3 Badosa 1560	64 Martincova 20
4 Krejciikova 1125	65 Cristian 10
5 Sabalenska 680	66 Cirstea 0

54 Golubic 45	Kontaveit Rk:48 Ps:65 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LS:6 WG:52 LG:0
55 Parrizas 45	Kostyuk Rk:59 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
56 Osorio 45	Krejcikova Rk:5 Ps:765 Ts:4 WM:9 LM:4 WS:17 LS:11 WG:1
57 Brengle 45	Kudermetova Rk:35 Ps:90 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:4 LS:8 WG:51
58 Ruse 45	Kvitova Rk:41 Ps:90 Ts:4 WM:1 LM:4 WS:2 LS:6 WG:30 LG:0
59 Kostyuk 45	Li_Ann Rk:60 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
60 Li_Ann 45	Linette Rk:16 Ps:270 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:5 LS:7 WG:58 LG:0
61 Petkovic 45	Martic Rk:13 Ps:315 Ts:3 WM:5 LM:3 WS:7 LS:8 WG:72 LG:0
62 Muchova 45	Martincova Rk:66 Ps:20 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:4 WG:13 LG:0
63 Garcia 45	Mertens Rk:53 Ps:45 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2 LS:2 WG:17 LG:0
64 Cirstea 45	Muchova Rk:62 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
65 Gauff 45	Muguruza Rk:4 Ps:960 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:12 LS:7 WG:109 LG:0
66 Martincova 20	Osaka Rk:21 Ps:225 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LS:6 WG:45 LG:4
67 Cristian 10	Osorio Rk:56 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
68 Cornet 0	Ostapenko Rk:9 Ps:480 Ts:4 WM:7 LM:4 WS:13 LS:11 WG:12
#lj	Paolini Rk:12 Ps:360 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:5 LS:7 WG:54 LG:0
68	Parrizas Rk:55 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Alexandrova Rk:26 Ps:180 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:3 LS:6 WG:42 LG:5	Pavlyuchenkova Rk:36 Ps:90 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:5 LS:7 WG:0
Anisimova Rk:39 Ps:90 Ts:4 WM:0 LM:4 WS:1 LS:2 WG:19 LG:2	Pliskova Rk:17 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Azarenka Rk:7 Ps:655 Ts:4 WM:7 LM:3 WS:12 LS:9 WG:92 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Badosa Rk:2 Ps:1380 Ts:4 WM:13 LM:3 WS:27 LS:21 WG:10 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Begu Rk:11 Ps:405 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:10 LS:8 WG:57 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Bencic Rk:20 Ps:225 Ts:4 WM:6 LM:4 WS:12 LS:8 WG:14 LG:4	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Brengle Rk:57 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Cirstea Rk:64 Ps:45 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Collins Rk:15 Ps:270 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:6 LS:7 WG:50 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Cornet Rk:68 Ps:0 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:119 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Cristian Rk:67 Ps:10 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Fernandez Rk:49 Ps:65 Ts:4 WM:0 LM:4 WS:1 LS:2 WG:15 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Garcia Rk:63 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:9 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Gauff Rk:65 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:6 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Giorgi Rk:18 Ps:240 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:4 LS:2 WG:14 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Golubic Rk:54 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Haddad_Maia Rk:22 Ps:225 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:3 LS:7 WG:224 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Halep Rk:28 Ps:135 Ts:4 WM:3 LM:4 WS:5 LS:5 WG:31 LG:4	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Jabeur Rk:37 Ps:90 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LS:4 WG:16 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Kalinina Rk:14 Ps:290 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:5 LS:7 WG:68 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Kanepi Rk:51 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1 LS:4 WG:16 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Kasatkina Rk:31 Ps:135 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0 LS:3 WG:27 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Kerber Rk:6 Ps:720 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:9 LS:5 WG:16 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Keys Rk:27 Ps:180 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:2 LS:7 WG:79 LG:7	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0
Konjuh Rk:46 Ps:90 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	Raducanu Rk:107 Ps:250 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0

Información del problema

Autor : PRO2

Generación : 2022-06-22 20:45:29

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>