

---

## Examen de la práctica de PRO2 - Primavera 2022

X49341\_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. modificar una parte de la salida de la funcionalidad `finalizar_torneo`
3. añadir una funcionalidad nueva que imprima el mejor jugador/a en cuanto a porcentaje de partidos 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 2h30m 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](http://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 reduciras 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
ISwiatek
PBadosa
Krejciikova
Sabalenka
Sakkari
Kontaveit
Pliskova
Collins
Muguruza
Jabeur
Raducanu
Ostapenko
```

```
Bencic
Pegula
Pavlyuchenkova
Gauff
Azarenka
Rybakina
Kerber
Fernandez
Halep
Keys
Kasatkina
Zidasek
Kudermetova
Samsonova
Cirstea
Mertens
Svitolina
Kvitova
Giorgi
Vondrousova
Anisimova
Cornet
Teichmann
Osaka
Kalinina
Tomljanovic
Golubic
Zhang
Tauson
Riske
```

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	5-7, 3-6
28 29 30 32 34 35 36 38 40 42 44 45 46 47	30 0
finalizar_torneo Barcelona	75-48, 4-3, 6-0
7-6, 3-6, 6-4	6-4, 7-6
6-2, 6-4	6-0, 6-1
6-4, 6-4	0 0
0	6-4, 5-7, 3-6
6-4, 4-6, 4-6	0 0
0 0	6-3, 6-4
1-6, 6-2, 3-6	0-1
6-1, 6-3	0 0
0 0	6-4, 6-1
7-5, 7-6	0 0
0 0	mejor_jugador_partidos
7-6, 4-6, 6-7	cj Swiatek
5-7, 5-7	nj Siniakova
0	nuevo_torneo Casablanca 5
6-3, 6-7, 7-5	nt Casablanca 4
0 0	nt Estoril 4
5-7, 6-3, 6-0	baja_jugador Sasnovich
6-4, 7-6	bj Galfi
0 0	baja_torneo Kiev
1-0	bt Estoril
0 0	listar_torneos
cj Sakkari	listar_ranking
ft Cincinnati	listar_jugadores
4-6, 6-3, 4-6	nuevo_jugador Osorio
6-3, 7-6	nj Brengle
6-2, 6-4	nj Kanepi
6-3, 6-1	nj Linette
6-0, 6-1	nj Ruse
0 0	nj Martic
5-7, 3-6	nj Van_Uytvanck
0 0	nj Kostyuk
6-3, 6-7, 6-7	nj Sherif
6-4, 6-4	nj Begu
0 0	nj Li_Ann
6-7, 6-2, 6-2	nj Petkovic
0 0	nj Haddad_Maia
3-6, 6-4, 7-5	nj Konjuh
7-5, 7-5	nj Muchova
6-1, 6-2	nj Bondar
	nj Cristian

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

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 5  
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  
mjp  
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  
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
mejor_jugador_partidos
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.ISwiatek 31.Rogers) (15.Keys 17.Mertens)) ((7.J
#finalizar_torneo Barcelona
(((7.Fernandez vs 9.Kudermetova 6-4,4-6,4-6)1.Sabalen
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
#cj Sakkari
Sakkari Rk:5 Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:1
#ft Cincinnati
((((1.ISwiatek vs 31.Rogers 6-0,6-1) (15.Keys vs 17.Me
1.ISwiatek 600
2.PBadosa 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\_partidos  
PBadosa 100  
#cj Swiatek  
error: el jugador no existe  
#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  
#listar\_torneos  
5  
Barcelona ATP\_500  
Casablanca ATP\_250  
Cincinnati Masters\_1000  
Indian\_Wells Masters\_1000  
Wimbledon Grand\_Slam  
#listar\_ranking  
1 PBadosa 1000  
2 ISwiatek 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:22 LG:10  
Anisimova Rk:29 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:4 LG:10  
Azarenka Rk:15 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:1 LS:2 WG:10 LG:10  
Bencic Rk:6 Ps:300 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:7 LS:4 WG:65 LG:51  
Cirstea Rk:27 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:11 LG:10  
Collins Rk:31 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:9 LG:10  
Cornet Rk:24 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:27 LG:27  
Fernandez Rk:25 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:14 LG:10  
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  
ISwiatek Rk:2 Ps:600 Ts:1 WM:4 LM:1 WS:9 LS:2 WG:63 LG:27  
Jabeur Rk:17 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:30 LG:27  
Kalinina Rk:30 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:10  
Kasatkina Rk:38 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:10  
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:10  
Krejckikova Rk:4 Ps:360 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:6 LS:3 WG:51 LG:10  
Kudermetova Rk:16 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:3 WG:24 LG:10  
Kvitova Rk:22 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:23 LG:10  
Martincova Rk:46 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:6 LG:10  
Mertens Rk:20 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:17 LG:10  
Muguruza Rk:32 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:10  
Osaka Rk:40 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:11 LG:18  
Ostapenko Rk:9 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4 LS:4 WG:41 LG:10  
PBadosa Rk:1 Ps:1000 Ts:1 WM:5 LM:0 WS:8 LS:2 WG:56 LG:10  
Paolini Rk:43 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:3 LG:10

	#iniciar_torneo Casablanca
Parrizas Rk:50 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0	(WGAZarenka (7.Tauson 9.Kanepi)) ((3.Kalinina 13.Bondar))
Pavlyuchenkova Rk:7 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:6	#St.4InSianWGBsLG:33
Pegula Rk:33 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	(WGBBedsa (15.Kudermetova 17.Raducanu)) ((7.Pavlyuchenkova vs 17.Raducanu 5-7,6-4,6-1)1.PBadosa 1360)
Pliskova Rk:5 Ps:360 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:6	LS:13WGBs44LG:350
Putintseva Rk:11 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5	(LS73WGBs44LG:99)
Raducanu Rk:18 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3	LS:22WGBs20aLG:250
Riske Rk:42 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:22	WGBs44LG:120
Rogers Rk:45 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	WGBs44LG:120
Rybakina Rk:19 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2	LS:22WGBs190LG:17
Sabalenka Rk:3 Ps:500 Ts:1 WM:3 LM:0 WS:6	LSRdgs420LG:30
Sakkari Rk:13 Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:6	LS22WGBs100aLG:120
Samsonova Rk:26 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1	LS22WGBs145LG:19
Siniakova Rk:51 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:3	LS:StyChenLG20
Sorribes Rk:44 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	LS:ZanevLG:12
Stephens Rk:49 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:10	LS:WnetLG:45
Svitolina Rk:21 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:0 LS:1	LS:ManLG:45:0
Tauson Rk:48 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:01	WGBs44LG:45
Teichmann Rk:39 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2	LS:BonLG:59C:12
Tomljanovic Rk:10 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5	#St.LenC:43LG:40
Vondrousova Rk:23 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2	(LS4B5WGBs44LG:27a vs 17.Raducanu 5-7,6-4,6-1)1.PBadosa 1360
Zhang Rk:41 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:21	WGBs44LG:1260
Zidansek Rk:8 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5	LS:BSWGBs50kLG:44
#nuevo_jugador Osorio	3.Sabalenka 90
52	4.Krejcikova 360
#nj Brengle	5.Pliskova 45
53	6.Bencic 90
#nj Kanepi	7.Pavlyuchenkova 45
54	8.Zidansek 180
#nj Linette	9.Ostapenko 45
55	10.Tomljanovic 45
#nj Ruse	11.Putintseva 90
56	12.Alexandrova 45
#nj Martic	13.Sakkari 1000
57	14.Kontaveit 90
#nj Van_Uytvanck	15.Kudermetova 90
58	16.Jabeur 90
#nj Kostyuk	17.Raducanu 45
59	18.Rybakina 45
#nj Sherif	19.Kvitova 45
60	20.Fernandez 45
#nj Begu	21.Anisimova 45
61	22.Collins 180
#nj Li_Ann	23.Pegula 90
62	24.Gauff 90
#nj Petkovic	25.Halep 180
63	26.Riske 45
#nj Haddad_Maia	27.Van_Uytvanck 180
64	28.Sherif 45
#nj Konjuh	#mjp
65	PBadosa 87.5
#nj Muchova	#lr
66	1 PBadosa 1360
#nj Bondar	2 ISwiatek 1200
67	3 Sakkari 1090
#nj Cristian	4 Krejcikova 720
68	5 Sabalenka 590
#nj Zanevska	6 Pliskova 405
69	7 Bencic 390
#nj Garcia	8 Zidansek 360
70	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  
#it Wimbledon  
((((1.PBadosa (63.Cristian 65.Garcia)) (31.Fernandez  
#ft Wimbledon  
((((63.Cristian vs 65.Garcia 3-6,4-6)1.PBadosa vs 6  
1.PBadosa 1200  
2.ISwiatek 2000  
3.Sakkari 720  
4.Krejcikova 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  
#mjp  
ISwiatek 86.6667  
#listar\_ranking  
1 ISwiatek 3200  
2 PBadosa 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 LG:0  
Azarenka Rk:5 Ps:700 Ts:3 WM:7 LM:2 WS:11 LS:7 WG:92 LG:0  
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:0  
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:0  
Collins Rk:18 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:3 LS:6 WG:44 LG:0  
Cornet Rk:49 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:27 LG:24  
Cristian Rk:69 Ps:10 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:7 LG:0  
Fernandez Rk:42 Ps:135 Ts:3 WM:0 LM:3 WS:1 LS:4 WG:22 LG:0  
Garcia Rk:68 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:18 LG:19  
Gauff Rk:35 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2 LS:4 WG:32 LG:33  
Giorgi Rk:20 Ps:240 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:4 LS:3 WG:40 LG:0  
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:4  
ISwiatek Rk:1 Ps:3200 Ts:3 WM:13 LM:2 WS:24 LS:6 WG:172 LG:0  
Jabeur Rk:23 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:5 LS:5 WG:51 LG:5  
Kalinina Rk:37 Ps:155 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0 LS:6 WG:24 LG:10  
Kanepi Rk:52 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1 LS:2 WG:14 LG:10  
Kasatkina Rk:46 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:2 WG:2 LG:0  
Kerber Rk:12 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:3 LS:4 WG:30 LG:0  
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:0  
Kostyuk Rk:61 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Krejcikova Rk:4 Ps:1440 Ts:3 WM:9 LM:3 WS:16 LS:9 WG:14 LG:0  
Kudermetova Rk:22 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:4 LS:6 WG:42 LG:0  
Kvitova Rk:33 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2 LS:4 WG:25 LG:0  
Li\_Ann Rk:62 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Linette Rk:26 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5 LS:5 WG:56 LG:0  
Martic Rk:27 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5 LS:6 WG:56 LG:0  
Martincova Rk:50 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:4 WG:13 LG:0  
Mertens Rk:39 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2 LS:2 WG:17 LG:0  
Muchova Rk:66 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0

Muguruza Rk:11 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5	18.Kalinina 180
Osaka Rk:30 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:3	19.Benardes 180
Osorio Rk:58 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	20.Watson 180
Ostapenko Rk:10 Ps:405 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:6	21.Haddad_Maia 90
PBadosa Rk:2 Ps:2560 Ts:3 WM:12 LM:2 WS:2	22.Spat 86 86 67 111
Paolini Rk:25 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:3	23.Beguz 100 100 86 Gauff
Parrizas Rk:56 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	24.0 WG:0 LG:0
Pavlyuchenkova Rk:15 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3	25.# WS:5 LS:7 WG:51 LG:62
Pegula Rk:34 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2	26.Linette 200 200 650
Petkovic Rk:63 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	27.Sankari 180
Pliskova Rk:9 Ps:495 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:6	28.# WS:4 LS:6 WG:48 LG:48
Putintseva Rk:14 Ps:360 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:4	29.# WS:7 LG:55
Raducanu Rk:31 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:4	30.# WS:4 LG:37
Riske Rk:36 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0	31.# WS:6 LG:55
Rogers Rk:38 Ps:155 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:1	32.# WS:7 LG:25
Ruse Rk:60 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	33.# WS:4 LG:50
Rybakina Rk:32 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:3	34.# WS:2 LG:33
Sabalenka Rk:6 Ps:680 Ts:3 WM:4 LM:2 WS:7	35.# WS:4 LG:58
Sakkari Rk:3 Ps:1810 Ts:3 WM:9 LM:2 WS:16	36.# WS:3 LG:105
Samsonova Rk:44 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:11	37.# WS:2 LG:31
Sherif Rk:29 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:0	38.# WS:1 LG:12
Siniakova Rk:57 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	39.# WS:0 LG:0
Sorribes Rk:48 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0	40.# WS:6 LG:24
Stephens Rk:51 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1	41.# WS:2 LG:25
Svitolina Rk:40 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0	42.# WS:0 LG:0
Tauson Rk:54 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2	43.# WS:8 LG:270
Teichmann Rk:47 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:1	44.# WS:1 LG:30
Tomljanovic Rk:16 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:2	45.# WS:6 LG:65
Van_Uytvanck Rk:24 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:1	46.# WS:4 LG:50
Vondrousova Rk:41 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2	47.# WS:2 LG:27
Zanevska Rk:67 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0	48.# WS:0 LG:180
Zhang Rk:13 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5	49.# WS:2 LG:180
Zidansek Rk:8 Ps:540 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:12	50.# WS:1 LG:90
#baja_jugador Gauff	26 Kontaveit 155
68	27 Riske 155
#bj Samsonova	28 Pavlyuchenkova 135
67	29 Pliskova 135
#it Barcelona	30 Alexandrova 135
(((1.Krejciikova (15.Begu 17.Riske))) (7.Zhang vs 9.Halep 6-3,6-0))	31.# WS:3 LG:35 ((3.Sabalenka (13.Linette 19.Fernandez))
#bt Cincinnati	32 Osaka 135
4	33 Pegula 135
#ft Barcelona	34 Haddad_Maia 135
(((15.Begu vs 17.Riske 7-5,6-4)1.Krejciikova vs 9.Halep 6-3,6-0))	35.# WS:6 LG:6-7,6-2,6-7) (7.Zhang vs 9.Halep 6-3,6-0)
1.Krejciikova 45	36 Rogers 110
2.Azarenka 45	37 Anisimova 90
3.Sabalenka 500	38 Raducanu 90
4.Bencic 45	39 Rybakina 90
5.Zidansek 45	40 Kvitova 90
6.Ostapenko 300	41 Keys 90
7.Zhang 90	42 Kasatkina 90
8.Tomljanovic 90	43 Teichmann 90
9.Halep 45	44 Sorribes 90
10.Giorgi 45	45 Stephens 65
11.Kontaveit 20	46 Kanepi 65
12.Kudermetova 45	47 Tauson 65
13.Linette 45	48 Mertens 45
14.Martic 90	49 Svitolina 45
15.Begu 180	50 Vondrousova 45
16.Sherif 20	51 Golubic 45
17.Riske 20	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 Konjuh 45  
 61 Muchova 45  
 62 Zanevska 25  
 63 Garcia 45  
 64 Martincova 20  
 65 Cristian 10  
 66 Cirstea 0  
 67 Cornet 0  
 68 Gauff 0  
 #it Indian\_Wells  
 (((1.ISwiatek (15.Haddad\_Maia 17.Raducanu  
 #ft Indian\_Wells  
 (((((15.Haddad\_Maia vs 17.Raducanu 6-4,4-6,4-6)1.ISwiatek 1000  
 1.ISwiatek 1000  
 2.Sakkari 360  
 3.PBadosa 180  
 4.Muguruza 600  
 5.Kerber 360  
 6.Collins 180  
 7.Van\_Uytvanck 90  
 8.Putintseva 180  
 9.Paolini 180  
 10.Pliskova 90  
 11.Alexandrova 90  
 12.Jabeur 45  
 13.Osaka 90  
 14.Pegula 45  
 15.Haddad\_Maia 90  
 16.Anisimova 45  
 17.Raducanu 45  
 18.Rybakina 90  
 19.Kvitova 45  
 20.Keys 90  
 21.Kasatkina 45  
 22.Svitolina 90  
 23.Vondrousova 45  
 24.Siniakova 45  
 25.Konjuh 45  
 26.Zanevska 45  
 27.Cirstea 45  
 28.Gauff 45  
 #mejor\_jugador\_partidos  
 ISwiatek 89.4737  
 #lt  
 4  
 Barcelona ATP\_500  
 Casablanca ATP\_250  
 Indian\_Wells Masters\_1000  
 Wimbledon Grand\_Slam  
 #lr  
 1 ISwiatek 3000  
 2 PBadosa 1380  
 3 Sakkari 1080

4 Muguruza 960  
 5 Krejckikova 765  
 6 Kerber 720  
 7 Azarenka 655  
 8 Sabalenka 590  
 9 Ostapenko 480  
 10 Zhang 450  
 11 Begu 405  
 12 Paolini 360  
 13 Martic 315  
 14 Kalinina 290  
 15 Collins 270  
 16 Linette 270  
 17 Putintseva 270  
 18 Giorgi 240  
 19 Zidansek 225  
 20 Bencic 225  
 21 Osaka 225  
 22 Haddad\_Maia vs 25.Konjuh) (9.Paolini 23.Vondrousova  
 23 Sherif 200  
 24-6,1.ISwiatek 180 15.Haddad\_Maia 6-3,6-0)((7.Van\_Uytv  
 25 Pliskova 180  
 26 Alexandrova 180  
 27 Keys 180  
 28 Halep 135  
 29 Van\_Uytvanck 135  
 30 Rybakina 135  
 31 Kasatkina 135  
 32 Svitolina 135  
 33 Riske 110  
 34 Rogers 110  
 35 Kudermetova 90  
 36 Pavlyuchenkova 90  
 37 Jabeur 90  
 38 Pegula 90  
 39 Anisimova 90  
 40 Raducanu 90  
 41 Kvitova 90  
 42 Teichmann 90  
 43 Sorribes 90  
 44 Vondrousova 90  
 45 Siniakova 90  
 46 Konjuh 90  
 47 Zanevska 90  
 48 Kontaveit 65  
 49 Fernandez 65  
 50 Stephens 65  
 51 Kanepi 65  
 52 Tauson 65  
 53 Mertens 45  
 54 Golubic 45  
 55 Parrizas 45  
 56 Osorio 45  
 57 Brengle 45  
 58 Ruse 45  
 59 Kostyuk 45  
 60 Li\_Ann 45  
 61 Petkovic 45  
 62 Muchova 45  
 63 Garcia 45  
 64 Cirstea 45

65 Gauff 45  
66 Martincova 20  
67 Cristian 10  
68 Cornet 0  
#lj  
68

Alexandrova Rk:26 Ps:180 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:0 LG:0  
Anisimova Rk:39 Ps:90 Ts:4 WM:0 LM:4 WS:1 LG:0  
Azarenka Rk:7 Ps:655 Ts:4 WM:7 LM:3 WS:12 LG:0  
Begu Rk:11 Ps:405 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:10 LG:0  
Bencic Rk:20 Ps:225 Ts:4 WM:6 LM:4 WS:12 LG:0  
Bregle Rk:57 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LG:0  
Cirstea Rk:64 Ps:45 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LG:0  
Collins Rk:15 Ps:270 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:6 LG:0  
Cornet Rk:68 Ps:0 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LG:0  
Cristian Rk:67 Ps:10 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LG:0  
Fernandez Rk:49 Ps:65 Ts:4 WM:0 LM:4 WS:1 LG:0  
Garcia Rk:63 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LG:0  
Gauff Rk:65 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LG:0  
Giorgi Rk:18 Ps:240 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:4 LG:0  
Golubic Rk:54 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LG:0  
Haddad\_Maia Rk:22 Ps:225 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:3 LG:0  
Halep Rk:28 Ps:135 Ts:4 WM:3 LM:4 WS:5 LG:0  
ISwiatek Rk:1 Ps:3000 Ts:4 WM:17 LM:2 WS:3 LG:0  
Jabeur Rk:37 Ps:90 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LG:0  
Kalinina Rk:14 Ps:290 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:5 LG:0  
Kanepi Rk:51 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1 LG:0  
Kasatkina Rk:31 Ps:135 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0 LG:0  
Kerber Rk:6 Ps:720 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:9 LG:0  
Keys Rk:27 Ps:180 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:2 LG:0  
Konjuh Rk:46 Ps:90 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LG:0  
Kontaveit Rk:48 Ps:65 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LG:0  
Kostyuk Rk:59 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LG:0  
Krejciikova Rk:5 Ps:765 Ts:4 WM:9 LM:4 WS:17 LG:0  
Kudermetova Rk:35 Ps:90 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:2 LG:0  
Kvitova Rk:41 Ps:90 Ts:4 WM:1 LM:4 WS:2 LG:0  
Li\_Ann Rk:60 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LG:0

Linette Rk:16 Ps:270 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:5 LS:7 WG:58 LG:0  
Martic Rk:13 Ps:315 Ts:3 WM:5 LM:3 WS:7 LS:8 WG:72 LG:0  
Martincova Rk:66 Ps:20 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:4 WG:13 LG:0  
Mertens Rk:53 Ps:45 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2 LS:2 WG:17 LG:0  
Muchova Rk:62 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Muguruza Rk:4 Ps:960 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:12 LS:7 WG:109 LG:0  
Osaka Rk:21 Ps:225 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LS:6 WG:45 LG:4  
Soleto Rk:8 Ps:180 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:0 LG:0  
Stapanou Rk:9 Ps:480 Ts:4 WM:7 LM:4 WS:13 LS:11 WG:12 LG:0  
Svitolina Rk:10 Ps:1080 Ts:4 WM:13 LM:3 WS:27 LS:8 WG:190 LG:0  
Babos Rk:92 Ps:360 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:5 LS:7 WG:54 LG:0  
Barrera Rk:165 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Bouchard Rk:36 Ps:90 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:5 LS:7 WG:0 LG:0  
Cibulková Rk:169 Ps:90 Ts:4 WM:1 LM:4 WS:3 LS:6 WG:42 LG:5  
Coco Rk:67 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Dabrowska Rk:142 Ps:180 Ts:4 WM:5 LM:4 WS:9 LS:7 WG:92 LG:0  
Evancina Rk:217 Ps:270 Ts:4 WM:6 LM:4 WS:9 LS:10 WG:10 LG:0  
Garcia Rk:222 Ps:90 Ts:4 WM:1 LM:4 WS:5 LS:6 WG:57 LG:0  
Georgieva Rk:163 Ps:110 Ts:4 WM:1 LM:4 WS:0 LS:8 WG:14 LG:4  
Halep Rk:34 Ps:110 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:1 LS:6 WG:17 LG:0  
Ivanovic Rk:45 Ps:485 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Jankovic Rk:103 Ps:135 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:5 LS:7 WG:50 LG:0  
Kerker Rk:154 Ps:590 Ts:4 WM:8 LM:2 WS:15 LS:6 WG:119 LG:0  
Kvitova Rk:36 Ps:1080 Ts:4 WM:11 LM:3 WS:21 LS:10 WG:17 LG:0  
Ladavna Rk:224 Ps:1206 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:0 LS:4 WG:15 LG:0  
Lisicki Rk:150 Ps:90 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:2 WG:9 LG:0  
Lisicki Rk:63 Ps:90 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:4 WG:6 LG:0  
Lisicki Rk:150 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1 LS:2 WG:14 LG:0  
Lisicki Rk:82 Ps:135 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0  
Lisicki Rk:57 Ps:65 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2 LS:5 WG:31 LG:4  
Lisicki Rk:53 Ps:90 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:1 LS:4 WG:16 LG:0  
Lisicki Rk:24 Ps:180 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:7 LS:7 WG:6 LG:0  
Lisicki Rk:129 Ps:135 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:7 LS:4 WG:0 LG:0  
Lisicki Rk:44 Ps:90 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2 LS:3 WG:27 LG:0  
Lisicki Rk:157 Ps:90 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:2 WG:5 LG:0  
Lisicki Rk:101 Ps:450 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:8 LS:7 WG:79 LG:7 LG:0  
Lisicki Rk:49 Ps:225 Ts:4 WM:6 LM:4 WS:13 LS:9 WG:127 LG:0

## Información del problema

Autor : PRO2

Generación : 2022-05-23 15:20:24

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>