
Práctica de PRO2 - Primavera 2022 - entrega final provisionalX29131_es

Este problema permite hacer entregas de prueba de la práctica completa. Tened en cuenta que:

- no es el canal para hacer la entrega definitiva de la práctica
- el problema del Jutge de la entrega definitiva puede contener elementos o condiciones diferentes de los que aparecen en este problema
- las entregas realizadas en este problema no serán tenidas en cuenta para la nota de la práctica
- en esta entrega no pedimos carpetas generadas mediante `doxygen`, pero los ficheros de las clases pueden llevar todos los comentarios `doxygen` que queráis; de hecho recomendamos que incluyáis las especificaciones de todas las operaciones y que sean lo más definitivas posible

Observación

El Jutge prueba vuestras entregas mediante 4 juegos de pruebas:

- sample: el juego de pruebas público
- privat1: combinación de los juegos de pruebas de la entrega intermedia
- privat2: un poco de todo, salvo eficiencia
- privat3: eficiencia

En un fichero llamado `practica.tar` tenéis que entregar

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

Tened en cuenta las siguientes restricciones:

- El fichero que contiene el programa principal se ha de llamar `program.cc`
- El `Makefile` ha de generar un ejecutable llamado `program.exe`
- Es importante que uséis las opciones de compilación definidas en el menú `Documentation → Compilers → PRO2` de `www.jutge.org` para funcionar en igualdad de condiciones con el Jutge
- No usar la opción `-D_GLIBCXX_DEBUG` o usarla de forma incorrecta podrá ser penalizado

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

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

desde el directorio/carpeta donde tengáis los ficheros que vais a entregar. Incluid en vuestro Makefile una regla con esta instrucción, de forma que el .tar se pueda generar ejecutando make practica.tar. Con eso reduciréis el riesgo de error en sucesivas entregas. El Jutge 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 Jutge.

Ejemplo de entrada 1

```
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
Djokovic
Medvedev
Zverev
Tsitsipas
Nadal
Berrettini
Rublev
Ruud
Auger-Aliassime
Sinner
Hurkacz
Norrie
Schwartzman
Shapovalov
Bautista
Fritz
Carreno
Opelka
Basilashvili
Alcaraz
Sonogo
Karatsev
Isner
Cilic
Monfils
Khachanov
Garin
Evans
Federer
Bublik
Ramos
De-Minaur
Dimitrov
Tiafoe
Harris
Fucsovics
```

```
Delbonis
Fognini
Paul
Korda
Humbert
Nishikori
Davidovich
Krajinovic
Ivashka
Lajovic
Brooksby
Goffin
Paire
Thiem
listar_categorias
iniciar_torneo Barcelona
14
4 5 6 13 15 17 20 24 25 26 27 31 33 37
nuevo_jugador Duckworth
nj Bublik
consultar_jugador Nadal
cj Popyrin
it Cincinnati
32
1 2 3 7 8 9 10 11 12 14 16 18 19 21 22 23
28 29 30 32 34 35 36 38 40 42 44 45 46 47 48 49
finalizar_torneo Barcelona
7-6, 3-6, 6-4
6-2, 6-4
6-4, 6-4
0
6-4, 4-6, 4-6
0 0
1-6, 6-2, 3-6
6-1, 6-3
0 0
7-5, 7-6
0 0
7-6, 4-6, 6-7
5-7, 5-7
0
6-3, 6-7, 7-5
0 0
5-7, 6-3, 6-0
6-4, 7-6
0 0
1-0
0 0
cj Nadal
cj Khachanov
cj Bautista
cj Davidovich
cj Federer
cj Brooksby
```

cj Carreno
ft Cincinnati
4-6, 6-3, 4-6
6-3, 7-6
6-2, 6-4
6-3, 6-1
6-0, 6-1
0 0
5-7, 3-6
0 0
6-3, 6-7, 6-7
6-4, 6-4
0 0
6-7, 6-2, 6-2
0 0
3-6, 6-4, 7-5
7-5, 7-5
6-1, 6-2
0 0
5-7, 3-6
0 0
7-5, 3-6, 6-3
4-6, 5-7
0 0
5-7, 3-6
0 0
7-6, 7-6
6-3, 3-6, 6-3
1-0
6-2, 6-4
0 0
0-1
0 0
6-7, 6-4, 5-7
6-1, 6-1
0 0
5-7, 3-6
0 0
5-7, 6-3, 6-0
6-4, 7-6
6-0, 6-1
0 0
6-4, 5-7, 3-6
0 0
6-3, 6-4
0-1
0 0
6-4, 6-1
0 0
cj Djokovic
nj Popyrin
nuevo_torneo Casablanca 5
nt Casablanca 4
nt Estoril 4
baja_jugador Thiem
bj Bonzi
baja_torneo Kiev
bt Estoril
listar_torneos
listar_ranking
listar_jugadores

nuevo_jugador Djere
nj Kwon
nj Coria
nj Andujar
nj Gaston
nj Gasquet
nj Murray
nj Nishioka
nj Cuevas
nj Lopez
nj Querrey
nj Vesely
nj Kohlschreiber
nj Kyrgios
nj Chardy
nj Verdasco
nj Pospisil
nj Raonic
nj Wawrinka
iniciar_torneo Casablanca
13
15 28 30 40 45 46 48 49 54 55 57 61 67
it Indian_Wells
28
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 25 29
finalizar_torneo Casablanca
6-3, 7-6
4-6, 6-3, 6-2
6-1, 6-4
0
6-4, 4-6, 6-4
0 0
6-1, 5-7, 6-3
4-6, 4-6
0 0
7-5, 6-7, 0-6
0 0
6-3, 6-2
7-5, 5-7, 7-6
0
6-3, 4-6, 4-6
0 0
6-1, 6-1
0
4-6, 3-6
0 0
cj Nadal
cj Federer
cj Brooksby
cj Davidovich
cj Carreno
cj Khachanov
cj Bautista
ft Indian_Wells
3-6, 6-4, 7-6
7-5, 3-6, 3-6
6-4, 6-4
6-1, 6-0
0
5-7, 6-4, 6-1
0 0

6-3, 6-3	6-4, 6-4
1-6, 6-4, 2-6	1-0
0 0	0 0
6-7, 4-6	0-1
0 0	0 0
6-2, 6-3	6-7, 6-2, 6-2
3-6, 6-2, 5-7	1-0
0	0 0
6-1, 6-1	0-1
0 0	0 0
7-5, 6-3	3-6, 6-4, 7-5
4-6, 6-7	7-5, 7-5
0 0	6-1, 6-2
1-0	1-0
0 0	0 0
6-2, 7-5	0-1
6-3, 6-3	0 0
6-4, 6-1	5-7, 3-6
0	1-0
6-3, 4-6, 6-4	0 0
0 0	0-1
7-6, 7-6	0 0
6-0, 6-2	7-5, 3-6, 6-3
0 0	4-6, 5-7
3-6, 2-6	1-0
0 0	0 0
4-6, 7-5, 6-3	0-1
6-4, 6-4	0 0
0	5-7, 3-6
6-2, 7-6	1-0
0 0	0 0
0-1	0-1
6-1, 6-4	0 0
0 0	7-6, 7-6
5-7, 3-6	6-3, 3-6, 6-3
0 0	1-0
lr	6-2, 6-4
baja_jugador Verdasco	1-0
it Wimbledon	0 0
65	0-1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	
32 33 34 35 36 38 40 41 42 43 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	
ft Wimbledon	0 0
4-6, 6-3, 4-6	0-1
6-3, 7-6	0 0
6-2, 6-4	6-7, 6-4, 5-7
6-3, 6-1	6-1, 6-1
6-0, 6-1	1-0
1-0	0 0
0	0-1
3-6, 4-6	0 0
0 0	5-7, 3-6
0-1	1-0
0 0	0 0
5-7, 3-6	0-1
1-0	0 0
0 0	5-7, 6-3, 6-0
0-1	6-4, 7-6
0 0	6-0, 6-1
6-3, 6-7, 6-7	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
listar_ranking
listar_jugadores
baja_jugador Fritz
bj Khachanov
it Barcelona
21
4 5 6 7 8 10 13 16 19 20 21 22 26 27 28
bt Cincinnati
lr
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 Fritz
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
29 30 31 41 52 62
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
lt
lr
lj
fin

Ejemplo de salida 1

```
#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.Tsitsipas (8.Cilic 9.Monfils)) ((4.Schwartzman 13.Dimitrov) (5.Bautista 12.Ramos)))) ((2.Nadal
#nuevo_jugador Duckworth
51
#nj Bublik
error: ya existe un jugador con ese nombre
#consultar_jugador Nadal
Nadal Rk:5 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
#cj Popyrin
error: el jugador no existe
#it Cincinnati
((((1.Djokovic 32.Paire) (16.Isner 17.Evans)) ((8.Hurkacz 25.Korda) (9.Norrie 24.Fognini)))) ((
#finalizar_torneo Barcelona
(1.Tsitsipas vs 3.Berrettini 7-6,3-6,6-4(1.Tsitsipas vs 5.Bautista 6-2,6-4(1.Tsitsipas vs 9.Monf
1.Tsitsipas 500
2.Nadal 90
3.Berrettini 300
4.Schwartzman 90
5.Bautista 180
6.Carreno 90
7.Alcaraz 180
8.Cilic 45
9.Monfils 90
10.Khachanov 45
11.Garin 45
12.Ramos 45
13.Dimitrov 45
14.Delbonis 45
#cj Nadal
Nadal Rk:5 Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:14
#cj Khachanov
Khachanov Rk:10 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:15 LG:19
#cj Bautista
Bautista Rk:3 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4 LS:3 WG:34 LG:33
#cj Davidovich
Davidovich Rk:43 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
#cj Federer
Federer Rk:32 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
#cj Brooksby
Brooksby Rk:47 Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
#cj Carreno
Carreno Rk:7 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:1 LS:2 WG:10 LG:17
#ft Cincinnati
(1.Djokovic vs 2.Medvedev 4-6,6-3,4-6(1.Djokovic vs 4.Rublev 6-3,7-6(1.Djokovic vs 9.Norrie 6-2,
1.Djokovic 600
2.Medvedev 1000
3.Zverev 360
4.Rublev 360
5.Ruud 45
6.Auger-Aliassime 45
7.Sinner 90
8.Hurkacz 90
9.Norrie 180
10.Shapovalov 45
11.Fritz 90
12.Opelka 45
13.Basilashvili 45
14.Sonego 45
15.Karatsev 45
16.Isner 45
17.Evans 90
18.Federer 90
19.Bublik 90
20.De-Minaur 90
21.Tiafoe 90
22.Harris 45
23.Fucsovics 180
24.Fognini 45
25.Korda 45
26.Nishikori 45
27.Krajinovic 180
28.Ivashka 180
29.Lajovic 45
30.Brooksby 45
31.Goffin 45
32.Paire 45
#cj Djokovic
Djokovic Rk:2 Ps:600 Ts:1 WM:4 LM:1 WS:9 LS:2 WG:63 LG:
#nj Popyrin
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 Thiem
51
#bj Bonzi
error: el jugador no existe
#baja_torneo Kiev
error: el torneo no existe
#nt Escorial
5
LS:3 WG:34 LG:33
#listar_torneos
5
LS:0 WG:0 LG:0
Barcelona ATP_500
Casablanca ATP_250
Cincinnati Masters_1000
Indian_Wells Masters_1000
Wimbledon Grand_Slam
#listar_ranking
1 Medvedev 1000
2 Djokovic 600
3 Tsitsipas 500
4 Zverev 360
5 Rublev 360
6 Berrettini 300
7 Bautista 180
8 Alcaraz 180
9 Norrie 180
10 Fucsovics 180
11 Krajinovic 180
12 Ivashka 180
```

13	Nadal	90	
14	Schwartzman	90	
15	Carreno	90	
16	Monfils	90	
17	Sinner	90	
18	Hurkacz	90	
19	Fritz	90	
20	Evans	90	
21	Federer	90	
22	Bublik	90	
23	De-Minaur	90	
24	Tiafoe	90	
25	Cilic	45	
26	Khachanov	45	
27	Garin	45	
28	Ramos	45	
29	Dimitrov	45	
30	Delbonis	45	
31	Ruud	45	
32	Auger-Aliassime	45	
33	Shapovalov	45	
34	Opelka	45	
35	Basilashvili	45	
36	Sonego	45	
37	Karatsev	45	
38	Isner	45	
39	Harris	45	
40	Fognini	45	
41	Korda	45	
42	Nishikori	45	
43	Lajovic	45	
44	Brooksby	45	
45	Goffin	45	
46	Paire	45	
47	Paul	0	
48	Humbert	0	
49	Davidovich	0	
50	Duckworth	0	
51	Popyrin	0	
#listar_jugadores			
51			
Alcaraz	Rk:8	Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5 LS:13 WG:50 LG:44	
Auger-Aliassime	Rk:32	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
Basilashvili	Rk:35	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:13	
Bautista	Rk:7	Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4 LS:3 WG:34 LG:33	
Berrettini	Rk:6	Ps:300 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:7 LS:15 WG:65 LG:53	
Brooksby	Rk:44	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:1 LG:12	
Bublik	Rk:22	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:3 WG:27 LG:27	
Carreno	Rk:15	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:1 LS:6 WG:10 LG:17	
Cilic	Rk:25	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:14 LG:16	
Davidovich	Rk:49	Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
De-Minaur	Rk:23	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:22 LG:22	
Delbonis	Rk:30	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:13	
Dimitrov	Rk:29	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:11 LG:12	
Djokovic	Rk:2	Ps:600 Ts:1 WM:4 LM:1 WS:9 LS:32 WG:63 LG:35	
Duckworth	Rk:50	Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
Evans	Rk:20	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:26 WG:17 LG:20	
Federer	Rk:21	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:0 LS:10 WG:0 LG:0	
Fognini	Rk:40	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:6 WG:11 LG:18	
Fritz	Rk:19	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:2 WG:19 LG:17	
Fucsovics	Rk:10	Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:56 LS:3 WG:43 LG:40	
Garin	Rk:27	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
Goffin	Rk:45	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:6 LG:12	
Harris	Rk:39	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:5 LG:12	
Humbert	Rk:48	Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
Hurkacz	Rk:18	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:30 LG:2	
Isner	Rk:38	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:13	
Ivashka	Rk:12	Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:5 LS:3 WG:44 LG:	
Karatsev	Rk:37	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:	
Khachanov	Rk:26	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:15 LG:	
Korda	Rk:41	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:12	
Krajinovic	Rk:11	Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:3 LS:2 WG:22	
Lajovic	Rk:43	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:3 LG:12	
Medvedev	Rk:1	Ps:1000 Ts:1 WM:5 LM:0 WS:8 LS:2 WG:56 LG:	
Monfils	Rk:16	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:3 WG:24 LG:2	
Nadal	Rk:13	Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:10 LG:14	
Nishikori	Rk:42	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:2 LG:	
Norrie	Rk:9	Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4 LS:4 WG:41 LG:4	
Opelka	Rk:34	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:13	
Paire	Rk:46	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:1 LG:12	
Paul	Rk:47	Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
Popyrin	Rk:51	Ps:0 Ts:0 WM:0 LM:0 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0	
Ramos	Rk:28	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:11 LG:14	
Rublev	Rk:5	Ps:360 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:6 LS:3 WG:51 LG:4	
Ruud	Rk:31	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:9 LG:13	
Schwartzman	Rk:14	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:22	
Shapovalov	Rk:33	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:8 LG:	
Sinner	Rk:17	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:29 LG:2	
Sonego	Rk:36	Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1 LS:2 WG:14 LG:1	
Tiafoe	Rk:24	Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:27 LG:2	
Tsitsipas	Rk:3	Ps:500 Ts:1 WM:3 LM:0 WS:6 LS:1 WG:40 LG:	
Zverev	Rk:4	Ps:360 Ts:1 WM:3 LM:1 WS:6 LS:3 WG:54 LG:3	
#nuevo_jugador Djere			
52			
#nj Kwon			
53			
#nj Coria			
54			
#nj Andujar			
55			
#nj Gaston			
56			
#nj Gasquet			
57			
#nj Lajovic			
58			
#nj Medvedev			
59			
#nj Paire			
60			
#nj Tsitsipas			
61			
#nj Zverev			
62			
#nj Djere			
63			
#nj Kwon			
64			
#nj Coria			
65			
#nj Andujar			
66			
#nj Gaston			
67			
#nj Gasquet			
68			
#nj Lajovic			
69			
#nj Medvedev			
70			
#nj Paire			
71			
#nj Tsitsipas			
72			
#nj Zverev			
73			
#nj Djere			
74			
#nj Kwon			
75			
#nj Coria			
76			
#nj Andujar			
77			
#nj Gaston			
78			
#nj Gasquet			
79			
#nj Lajovic			
80			
#nj Medvedev			
81			
#nj Paire			
82			
#nj Tsitsipas			
83			
#nj Zverev			
84			
#nj Djere			
85			
#nj Kwon			
86			
#nj Coria			
87			
#nj Andujar			
88			
#nj Gaston			
89			
#nj Gasquet			
90			
#nj Lajovic			
91			
#nj Medvedev			
92			
#nj Paire			
93			
#nj Tsitsipas			
94			
#nj Zverev			
95			
#nj Djere			
96			
#nj Kwon			
97			
#nj Coria			
98			
#nj Andujar			
99			
#nj Gaston			
100			
#nj Gasquet			
101			
#nj Lajovic			
102			
#nj Medvedev			
103			
#nj Paire			
104			
#nj Tsitsipas			
105			
#nj Zverev			
106			
#nj Djere			
107			
#nj Kwon			
108			
#nj Coria			
109			
#nj Andujar			
110			
#nj Gaston			
111			
#nj Gasquet			
112			
#nj Lajovic			
113			
#nj Medvedev			
114			
#nj Paire			
115			
#nj Tsitsipas			
116			
#nj Zverev			
117			
#nj Djere			
118			
#nj Kwon			
119			
#nj Coria			
120			
#nj Andujar			
121			
#nj Gaston			
122			
#nj Gasquet			
123			
#nj Lajovic			
124			
#nj Medvedev			
125			
#nj Paire			
126			
#nj Tsitsipas			
127			
#nj Zverev			
128			
#nj Djere			
129			
#nj Kwon			
130			
#nj Coria			
131			
#nj Andujar			
132			
#nj Gaston			
133			
#nj Gasquet			
134			
#nj Lajovic			
135			
#nj Medvedev			
136			
#nj Paire			
137			
#nj Tsitsipas			
138			
#nj Zverev			
139			
#nj Djere			
140			
#nj Kwon			
141			
#nj Coria			
142			
#nj Andujar			
143			
#nj Gaston			
144			
#nj Gasquet			
145			
#nj Lajovic			
146			
#nj Medvedev			
147			
#nj Paire			
148			
#nj Tsitsipas			
149			
#nj Zverev			
150			
#nj Djere			
151			
#nj Kwon			
152			
#nj Coria			
153			
#nj Andujar			
154			
#nj Gaston			
155			
#nj Gasquet			
156			
#nj Lajovic			
157			
#nj Medvedev			
158			
#nj Paire			
159			
#nj Tsitsipas			
160			
#nj Zverev			
161			
#nj Djere			
162			
#nj Kwon			
163			
#nj Coria			
164			
#nj Andujar			
165			
#nj Gaston			
166			
#nj Gasquet			
167			
#nj Lajovic			
168			
#nj Medvedev			
169			
#nj Paire			
170			
#nj Tsitsipas			
171			
#nj Zverev			
172			
#nj Djere			
173			
#nj Kwon			
174			
#nj Coria			
175			
#nj Andujar			
176			
#nj Gaston			
177			
#nj Gasquet			
178			
#nj Lajovic			
179			
#nj Medvedev			
180			
#nj Paire			
181			
#nj Tsitsipas			
182			
#nj Zverev			
183			
#nj Djere			
184			
#nj Kwon			
185			
#nj Coria			
186			
#nj Andujar			
187			
#nj Gaston			
188			
#nj Gasquet			
189			
#nj Lajovic			
190			
#nj Medvedev			
191			
#nj Paire			
192			
#nj Tsitsipas			
193			
#nj Zverev			
194			
#nj Djere			
195			
#nj Kwon			
196			
#nj Coria			
197			
#nj Andujar			
198			
#nj Gaston			
199			
#nj Gasquet			
200			
#nj Lajovic			
201			
#nj Medvedev			
202			
#nj Paire			
203			
#nj Tsitsipas			
204			
#nj Zverev			
205			
#nj Djere			
206			
#nj Kwon			
207			
#nj Coria			
208			
#nj Andujar			
209			
#nj Gaston			
210			
#nj Gasquet			
211			
#nj Lajovic			
212			
#nj Medvedev			
213			
#nj Paire			
214			
#nj Tsitsipas			
215			
#nj Zverev			
216			

#nj Verdasco	19.Bublik 45
67	20.Cilic 45
#nj Pospisil	21.Dimitrov 45
68	22.Ruud 180
#nj Raonic	23.Shapovalov 90
69	24.Opelka 90
#nj Wawrinka	25.Sonego 180
70	26.Nishikori 45
#iniciar_torneo Casablanca	27.Murray 45
((1.Carreno (8.Davidovich 9.Coria)) ((4.Fognini 3.Verdasco) (5.Goffin 12.Lopez))) ((2.Ramos (7.	28.Cuevas 180
#it Indian_Wells	#lr
((1.Medvedev (16.Sinner 17.Hurkacz)) ((8.Medvedev 25.Sonego) (9.Norrie 24.Opelka))) ((4.Zverev	13.Nadal 1090
#finalizar_torneo Casablanca	2 Djokovic 1200
(1.Carreno vs 2.Ramos 6-3,7-6(1.Carreno vs 3.Nadal 6-2,6-3,6-2(1.Carreno vs 8.Davidovich 6-1	31.Bublik 180
1.Carreno 250	4 Tsitsipas 860
2.Ramos 150	5 Zverev 450
3.Delbonis 90	6 Rublev 405
4.Fognini 20	7 Berrettini 390
5.Goffin 20	8 Bautista 360
6.Paire 20	9 Carreno 340
7.Humbert 20	10 Ivashka 270
8.Davidovich 45	11 Alcaraz 225
9.Coria 20	12 Norrie 225
10.Andujar 45	13 Fucsovics 225
11.Gasquet 45	14 Krajinovic 225
12.Lopez 45	15 Ruud 225
13.Verdasco 90	16 Sonego 225
#cj Nadal	17 Ramos 195
Nadal Rk:16 Ps:90 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:21	18 Schwartzman 180
#cj Federer	19 Monfils 180
Federer Rk:23 Ps:90 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:0 LS:20	20 Ginepro 180
#cj Brooksby	21 Cuevas 180
Brooksby Rk:47 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:22	22 Delbonis 135
#cj Davidovich	23 Hurkacz 135
Davidovich Rk:48 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:22	24 Fritz 235
#cj Carreno	25 Bublik 135
Carreno Rk:6 Ps:340 Ts:2 WM:4 LM:1 WS:7 LS:26	26 Gasparov 135
#cj Khachanov	27 Opelka 135
Khachanov Rk:32 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:1	28 Evans 190
#cj Bautista	29 Federer 90
Bautista Rk:9 Ps:180 Ts:1 WM:2 LM:1 WS:4 LS:30	30 Bublik 20
#ft Indian_Wells	31 Tiafoe 90
(13.Nadal vs 2.Djokovic 3-6,6-4,7-6(1.Medvedev vs 13.Nadal 7-5,3-6,3-6(1.Medvedev vs 25.Sonego 6	32 Verdasco 90
1.Medvedev 360	33 Cilic 90
2.Djokovic 600	34 Dimitrov 90
3.Tsitsipas 360	35 Nishikori 90
4.Zverev 90	36 Fognini 65
5.Rublev 45	37 Goffin 65
6.Berrettini 90	38 Paire 65
7.Bautista 180	39 Khachanov 45
8.Alcaraz 45	40 Garin 45
9.Norrie 45	41 Auger-Aliassime 45
10.Fucsovics 45	42 Basilashvili 45
11.Krajinovic 45	43 Karatsev 45
12.Ivashka 90	44 Isner 45
13.Nadal 1000	45 Harris 45
14.Schwartzman 90	46 Korda 45
15.Monfils 90	47 Lajovic 45
16.Sinner 90	48 Brooksby 45
17.Hurkacz 45	49 Davidovich 45
18.Fritz 45	50 Andujar 45

51 Gasquet 45	36.Khachanov 90
52 Lopez 45	37.Auger-Aliassime 360
53 Murray 45	38.Basilashvili 360
54 Humbert 20	39.Karatsev 90
55 Coria 20	40.Isner 90
56 Paul 0	41.Harris 90
57 Duckworth 0	42.Korda 360
58 Popyrin 0	43.Lajovic 90
59 Djere 0	44.Brooksby 180
60 Kwon 0	45.Andujar 180
61 Gaston 0	46.Gasquet 180
62 Nishioka 0	47.Lopez 180
63 Querrey 0	48.Murray 180
64 Vesely 0	49.Humbert 45
65 Kohlschreiber 0	50.Coria 45
66 Kyrgios 0	51.Paul 45
67 Chardy 0	52.Duckworth 45
68 Pospisil 0	53.Popyrin 45
69 Raonic 0	54.Djere 45
70 Wawrinka 0	55.Kwon 45
#baja_jugador Verdasco	56.Gaston 45
69	57.Nishioka 45
#it Wimbledon	58.Querrey 45
(((((1.Medvedev (64.Raonic 65.Wawrinka))	59.Vesely 45 33.Nishikori)) ((16.Sonego 49.Humbert) (1
#ft Wimbledon	60.Kohlschreiber 45
(1.Medvedev vs 2.Djokovic 4-6,6-3,4-6(1.Medvedev vs 4.Tsitsipas 6-3,7-6(1.Medvedev vs 9.Carreno	
1.Medvedev 1200	62.Chardy 45
2.Djokovic 2000	63.Pospisil 45
3.Nadal 720	64.Raonic 10
4.Tsitsipas 720	65.Wawrinka 45
5.Zverev 90	#listar_ranking
6.Rublev 90	1 Djokovic 3200
7.Berrettini 180	2 Medvedev 2560
8.Bautista 180	3 Nadal 1810
9.Carreno 360	4 Tsitsipas 1580
10.Ivashka 90	5 Carreno 700
11.Alcaraz 180	6 Berrettini 570
12.Norrie 90	7 Zverev 540
13.Fucsovics 90	8 Bautista 540
14.Krajinovic 90	9 Rublev 495
15.Ruud 90	10 Alcaraz 405
16.Sonego 90	11 Auger-Aliassime 405
17.Ramos 45	12 Basilashvili 405
18.Schwartzman 45	13 Korda 405
19.Monfils 45	14 Ivashka 360
20.Sinner 45	15 Norrie 315
21.Cuevas 45	16 Fucsovics 315
22.Delbonis 45	17 Krajinovic 315
23.Hurkacz 45	18 Ruud 315
24.Fritz 45	19 Sonego 315
25.Bublik 45	20 Ramos 240
26.Shapovalov 45	21 Schwartzman 225
27.Opelka 45	22 Monfils 225
28.Evans 45	23 Sinner 225
29.Federer 45	24 Cuevas 225
30.De-Minaur 45	25 Brooksby 225
31.Cilic 45	26 Andujar 225
32.Dimitrov 45	27 Gasquet 225
33.Nishikori 90	28 Lopez 225
34.Fognini 90	29 Murray 225
35.Goffin 90	30 Delbonis 180

Alcaraz Rk:10 Ps:405 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:8
Andujar Rk:26 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5
Auger-Aliassime Rk:11 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:3
Basilashvili Rk:12 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2
Bautista Rk:8 Ps:540 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:11
Berrettini Rk:6 Ps:570 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:5
Brooksby Rk:25 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:3
Bublik Rk:33 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2
Carreno Rk:5 Ps:700 Ts:3 WM:7 LM:2 WS:11
Chardy Rk:66 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0
Cilic Rk:42 Ps:135 Ts:3 WM:0 LM:3 WS:1
Coria Rk:52 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1
Cuevas Rk:24 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:4
Davidovich Rk:54 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:1
De-Minaur Rk:41 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:1
Delbonis Rk:30 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2
Dimitrov Rk:43 Ps:135 Ts:3 WM:0 LM:3 WS:0
Djere Rk:58 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0
Djokovic Rk:1 Ps:3200 Ts:3 WM:13 LM:2 WS:1
Duckworth Rk:56 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0

Evans Rk:39 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2 LS:2 WG:17 LG:20
Federer Rk:40 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Fognini Rk:37 Ps:155 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:1 LS:6 WG:25 LG:30
Fritz Rk:32 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:3 LS:4 WG:32 LG:33
Fucsovics Rk:16 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:5 LS:7 WG:56 LG:100
Garin Rk:53 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Gasquet Rk:27 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:4 LS:5 WG:41 LG:30
Gaston Rk:60 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Goffin Rk:38 Ps:155 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:1 LS:6 WG:20 LG:42
Harris Rk:47 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:1 LS:4 WG:16 LG:30
Humbert Rk:51 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1 LS:2 WG:14 LG:20
Hurkacz Rk:31 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:4 LS:4 WG:42 LG:30
Isner Rk:46 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:4 WG:16 LG:20
Ivashka Rk:14 Ps:360 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:5 LS:7 WG:60 LG:100
Karatsev Rk:45 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:2 WG:2 LG:20
Khachanov Rk:44 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:1 LS:4 WG:18 LG:30
Kohlschreiber Rk:64 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Korda Rk:13 Ps:405 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:5 LS:5 WG:51 LG:50
Krajinovic Rk:17 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:4 LS:6 WG:44 LG:30
Kwon Rk:59 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Kyrgios Rk:65 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Lajovic Rk:48 Ps:135 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:0 LS:4 WG:8 LG:20
Lopez Rk:28 Ps:225 Ts:2 WM:3 LM:2 WS:3 LS:3 WG:29 LG:30
Medvedev Rk:2 Ps:2560 Ts:3 WM:12 LM:2 WS:22 LS:6 WG:150 LG:100
Monfils Rk:22 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:4 LS:6 WG:45 LG:30
Murray Rk:29 Ps:225 Ts:2 WM:2 LM:2 WS:2 LS:4 WG:22 LG:30
Nadal Rk:3 Ps:1810 Ts:3 WM:9 LM:2 WS:16 LS:8 WG:136 LG:100
Nishikori Rk:36 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:0 LS:6 WG:5 LG:20
Nishioka Rk:61 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Norrie Rk:15 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:4 LS:8 WG:59 LG:30
Opelka Rk:35 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2 LS:4 WG:27 LG:30
Paire Rk:50 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:0 LS:4 WG:8 LG:24
Paul Rk:55 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Popyrin Rk:57 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Pospisil Rk:67 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Querrey Rk:62 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:0 WG:0 LG:0
Ramos Rk:20 Ps:240 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:4 LS:5 WG:51 LG:50
Raonic Rk:69 Ps:10 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0 LS:2 WG:7 LG:12
Rublev Rk:9 Ps:495 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:6 LS:5 WG:61 LG:50
Ruud Rk:18 Ps:315 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:3 LS:4 WG:36 LG:38
Schwartzman Rk:21 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:5 LS:4 WG:40 LG:30
Shapovalov Rk:74 Ps:180 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:2 LS:4 WG:32 LG:30
Simonek Rk:56 Ps:225 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:5 LS:5 WG:47 LG:40
Somosko Rk:69 Ps:415 Ts:3 WM:3 LM:3 WS:5 LS:7 WG:58 LG:50
Stafos Rk:44 Ps:300 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:3 LS:2 WG:27 LG:24
Tsitshenako Rk:64 Ps:1580 Ts:3 WM:9 LM:2 WS:16 LS:7 WG:120 LG:100
Vavrinka Rk:28 Ps:45 Ts:1 WM:1 LM:1 WS:2 LS:0 WG:12 LG:20
Zverev Rk:35 Ps:440 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:7 LS:7 WG:77 LG:60
Björk Rk:99
Britz
:68 WG:0 LG:0
#b7ckh6clan20
26WG:14 LG:16
#2tW6a3delon30
2(16#B.W6a3delon2616.Murray 17.Nishikori)) (8.Fucsovics
2#B6:2im6a3delon26:22
4S:4 WG:27 LG:27
#Er2 WG:4 LG:12
01W6jok6ci0 2600
22Nadal WG8102 LG:113
1ST6iW6a3delon2600

4 Medvedev 1560
5 Carreno 700
6 Berrettini 570
7 Bautista 540
8 Alcaraz 405
9 Auger-Aliassime 360
10 Basilashvili 360
11 Korda 360
12 Ruud 270
13 Sonogo 270
14 Ramos 240
15 Schwartzman 225
16 Monfils 225
17 Cuevas 225
18 Andujar 225
19 Gasquet 225
20 Lopez 225
21 Murray 225
22 Zverev 180
23 Ivashka 180
24 Brooksby 180
25 Delbonis 180
26 Rublev 135
27 Norrie 135
28 Fucsovics 135
29 Krajinovic 135
30 Sinner 135
31 Shapovalov 135
32 Opelka 135
33 Nishikori 135
34 Cilic 135
35 Dimitrov 135
36 Fognini 110
37 Goffin 110
38 Hurkacz 90
39 Bublik 90
40 Karatsev 90
41 Isner 90
42 Harris 90
43 Lajovic 90
44 Humbert 65
45 Coria 65
46 Evans 45
47 Federer 45
48 De-Minaur 45
49 Garin 45
50 Davidovich 45
51 Paul 45
52 Duckworth 45
53 Popyrin 45
54 Djere 45
55 Kwon 45
56 Gaston 45
57 Nishioka 45
58 Querrey 45
59 Vesely 45
60 Kohlschreiber 45
61 Kyrgios 45
62 Chardy 45
63 Pospisil 45
64 Wawrinka 45

65 Paire 20
66 Raonic 10
67 Tiafoe 0
#ft Barcelona
(4.Zverev vs 6.Alcaraz 7-5,6-7,7-6(16.Murray vs 4.Zverev)
1.Tsitsipas 45
2.Carreno 45
3.Berrettini 45
4.Zverev 500
5.Bautista 45
6.Alcaraz 300
7.Korda 90
8.Fucsovics 90
9.Sonogo 45
10.Ramos 45
11.Schwartzman 45
12.Monfils 20
13.Andujar 45
14.Gasquet 90
15.Lopez 20
16.Murray 180
17.Nishikori 20
18.Fognini 180
19.Cilic 20
20.Davidovich 20
21.Kohlschreiber 90
#nuevo_jugador Fritz
68
#lr
1 Djokovic 2600
2 Nadal 1720
3 Medvedev 1560
4 Tsitsipas 1125
5 Zverev 680
6 Carreno 655
7 Alcaraz 525
8 Korda 450
9 Bautista 405
10 Murray 405
11 Auger-Aliassime 360
12 Basilashvili 360
13 Berrettini 315
14 Sonogo 315
15 Gasquet 315
16 Fognini 290
17 Ruud 270
18 Andujar 270
19 Lopez 245
20 Ramos 240
21 Cuevas 225
22 Fucsovics 225
23 Schwartzman 180
24 Ivashka 180
25 Brooksby 180
26 Monfils 155
27 Nishikori 155
28 Delbonis 135
29 Rublev 135
30 Norrie 135
31 Krajinovic 135
32 Sinner 135

33 Shapovalov 135
 34 Opelka 135
 35 Kohlschreiber 135
 36 Cilic 110
 37 Goffin 110
 38 Dimitrov 90
 39 Hurkacz 90
 40 Bublik 90
 41 Karatsev 90
 42 Isner 90
 43 Harris 90
 44 Lajovic 90
 45 Humbert 65
 46 Coria 65
 47 Davidovich 65
 48 Evans 45
 49 Federer 45
 50 De-Minaur 45
 51 Paul 45
 52 Duckworth 45
 53 Popyrin 45
 54 Djere 45
 55 Kwon 45
 56 Gaston 45
 57 Nishioka 45
 58 Querrey 45
 59 Vesely 45
 60 Kyrgios 45
 61 Chardy 45
 62 Pospisil 45
 63 Wawrinka 45
 64 Paire 20
 65 Raonic 10
 66 Garin 0
 67 Tiafoe 0
 68 Fritz 0
 #it Indian_Wells
 (((1.Djokovic (16.Goffin 17.Dimitrov)) (824.Ivashka 251.Kyrgios) (9.Brooksby 24.Popyrin))) ((4.Aug
 #ft Indian_Wells
 (1.Djokovic vs 3.Medvedev 7-6,3-6,6-4(1.Djokovic vs 5.Basilashvili 6-2,6-4(1.Djokovic vs 9.Brook
 1.Djokovic 1000
 2.Nadal 360
 3.Medvedev 600
 4.Auger-Aliassime 180
 5.Basilashvili 360
 6.Ruud 180
 7.Cuevas 180
 8.Ivashka 90
 9.Brooksby 180
 10.Rublev 90
 11.Norrie 45
 12.Krajinovic 90
 13.Sinner 90
 14.Shapovalov 45
 15.Opelka 45
 16.Goffin 90
 17.Dimitrov 45
 18.Hurkacz 90
 19.Bublik 90
 20.Karatsev 45
 21.Isner 45

22.Federer 90
 23.De-Minaur 45
 24.Popyrin 45
 25.Kyrgios 45
 26.Pospisil 45
 27.Garin 45
 28.Fritz 45
 #lt
 4
 Barcelona ATP_500
 Casablanca ATP_250
 Indian_Wells Masters_1000
 Wimbledon Grand_Slam
 #lr
 1 Djokovic 3000
 2 Medvedev 1800
 3 Nadal 1080
 4 Tsitsipas 765
 5 Basilashvili 720
 6 Carreno 655
 7 Zverev 590
 8 Auger-Aliassime 540
 9 Alcaraz 480
 10 Korda 450
 11 Murray 360
 12 Brooksby 360
 13 Gasquet 315
 14 Fognini 290
 15 Ruud 270
 16 Andujar 270
 17 Lopez 245
 18 Ramos 240
 19 Bautista 225
 20 Berrettini 225
 21 Cuevas 225
 22 Goffin 200
 23 Fucsovics 180
 24 Ivashka 251 Kyrgios
 25 Rublev 180
 26 Krajinovic 180
 27 Sonogo 135
 28 Delbonis 135
 29 Norrie 135
 30 Sinner 135
 31 Kohlschreiber 135
 32 Hurkacz 135
 33 Bublik 135
 34 Karatsev 135
 35 Isner 135
 36 Federer 135
 37 Nishikori 110
 38 Schwartzman 90
 39 Shapovalov 90
 40 Opelka 90
 41 Dimitrov 90
 42 Harris 90
 43 Lajovic 90
 44 De-Minaur 90
 45 Popyrin 90
 46 Kyrgios 90
 47 Pospisil 90

Alcaraz Rk:9 Ps:480 Ts:4 WM:7 LM:4 WS:15
Andujar Rk:16 Ps:270 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:5
Auger-Aliassime Rk:8 Ps:540 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:15
Basilashvili Rk:5 Ps:720 Ts:3 WM:6 LM:3 WS:15
Bautista Rk:19 Ps:225 Ts:4 WM:6 LM:4 WS:15
Berrettini Rk:20 Ps:225 Ts:4 WM:6 LM:4 WS:15
Brooksby Rk:12 Ps:360 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:15
Bublik Rk:33 Ps:135 Ts:4 WM:2 LM:4 WS:4
Carreno Rk:6 Ps:655 Ts:4 WM:7 LM:3 WS:12
Chardy Rk:62 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0
Cilic Rk:49 Ps:65 Ts:4 WM:0 LM:4 WS:1
Coria Rk:51 Ps:65 Ts:2 WM:0 LM:2 WS:1
Cuevas Rk:21 Ps:225 Ts:3 WM:4 LM:3 WS:8
Davidovich Rk:52 Ps:65 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:15
De-Minaur Rk:44 Ps:90 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:15
Delbonis Rk:28 Ps:135 Ts:3 WM:1 LM:3 WS:15
Dimitrov Rk:41 Ps:90 Ts:4 WM:0 LM:4 WS:1
Djere Rk:56 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:0
Djokovic Rk:1 Ps:3000 Ts:4 WM:17 LM:2 WS:15
Duckworth Rk:55 Ps:45 Ts:1 WM:0 LM:1 WS:15
Evans Rk:53 Ps:45 Ts:2 WM:1 LM:2 WS:2
Federer Rk:36 Ps:135 Ts:3 WM:2 LM:3 WS:0
Fognini Rk:14 Ps:290 Ts:4 WM:4 LM:4 WS:6

<https://judge.org>