
Triple Dobles**P63795_ca**

A cada partit de bàsquet es publiquen les estadístiques de cada jugador. Aquestes estadístiques recullen 5 categories: punts, rebots, assistències, taps i recuperacions. Es diu que un jugador ha fet un *triple-doble* quan té un valor mínim de 10 a almenys 3 de les 5 categories anteriors. Un tipus especial de triple-doble és el *doble triple-doble*. Això es produeix quan té un valor mínim de 20 a almenys 3 de les 5 categories. Per exemple:

- 20 10 5 15 30 i 13 10 5 15 30 : són triple-dobles
- 5 20 10 20 25 i 15 20 10 20 25: són doble triple-dobles

Donades les estadístiques de les jugadores de la LFB en els partits ja disputats, les volem llistar ordenades segons el número de doble triple-dobles i triple-dobles que han fet. És obligatori implementar i utilitzar el següent:

```
@dataclass
class Player:
    name: str
    dtd: int      # número de doble triple-dobles
    td: int       # número de triple-dobles (que no són doble triple-doble)

def read_player(p: int) -> Player:
    """
    Pre: p >= 0; a l'entrada hi ha un nom seguit de les seves estadístiques a p
    Post: retorna la informació d'una jugadora segons les dades que hi havia a p
    """
    ...
```

Entrada

L'entrada comença amb un enter $p \geq 0$ que representa el número de partits jugats. A continuació, segueix un enter $n \geq 0$ i una seqüència amb la informació de n jugadores. Per cada jugadora, ens donen el seu nom i les seves estadístiques al llarg dels p partits jugats. Per cada partit, apareixen els punts, rebots, assistències, taps i recuperacions.

Sortida

Volem veure la informació de les jugadores (nom, número de dobles triples-dobles i número de triples-dobles) ordenats segons els següents criteris: primer les que tinguin més dobles triple-dobles, en cas d'empat, les que tinguin més triples-dobles (que no siguin dobles triple-dobles) i, si persisteix l'empat, per ordre lexicogràfic del seu nom.

Exemple d'entrada 1

3	ouvinya	5	23	25	15	30	31	4	24	23	12	18	6	9	10	9
4	carrera	5	23	25	5	20	21	14	4	3	2	28	16	29	20	19
	etxarri	15	3	25	5	4	11	24	7	13	2	8	16	9	2	29
	cazorla	20	10	5	15	20	5	20	10	20	25	30	7	21	13	26

Exemple de sortida 1

cazorla 2 1

carrera 2 0
ouvinya 2 0
etxarri 0 1

Exemple d'entrada 2

10
0

Exemple de sortida 2

Exemple d'entrada 3

0
3
raventos
buch
oma

Exemple de sortida 3

buch 0 0
oma 0 0
raventos 0 0

Informació del problema

Autoria: Emma Rollón

Generació: 2026-01-25T11:18:10.544Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>