

Pontozásos verseny végeredménye

Egy pontozásos versenyen N résztvevő indul. A versenyzőket M pontozó pontozza. A pontozók azonban befolyásolhatnák a verseny végeredményét (a saját országbeli versenyzőknek nagyobb, a más országbeli versenyzőknek pedig kisebb pontot adva, ezért a verseny szervezői úgy döntöttek, hogy az M pontszám közül a legkisebbet és a legnagyobbat egy versenyzőnél sem veszik figyelembe, azaz mindenkit $M-2$ pontszám összegével értékelnek.

Készíts programot, amely kiírja a verseny végeredményét!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a résztvevők száma ($1 \leq N \leq 100$) és a pontozóbírók száma ($3 \leq M \leq 10$) van. Ezután soronként a pontozók által adott pontok vannak, versenyzőnként ($1 \leq P_{i,j} \leq 10$).

Kimenet

A *standard kimenetre* a verseny végeredményét kell kiírni (a versenyzőket pontszám szerint csökkenő sorrendben, holtverseny esetén azonos helyezési számmal, de sorszám szerinti sorrendben)!

Példa

Bemenet

```
4 4
8 2 6 6
5 5 5 5
4 5 6 7
5 4 6 5
```

Kimenet

```
1 1 12
2 3 11
3 2 10
3 4 10
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20