

Folyamatosan legmelegebb település

Ismerjük N településre az M napos időjárás előrejelzést, ezek alapján keressük a legmelegebb települést.

Készíts programot, amely megadja a legmelegebb települést, amelyre a legtöbb napon fordul elő, hogy a várt hőmérséklet nagyobb minden más település arra a napra előre jelzett hőmérsékleténél!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a települések száma ($1 \leq N \leq 1000$), a napok száma ($1 \leq M \leq 1000$) és egy hőmérséklet korlát van ($20 \leq K \leq 50$), egy-egy szóközzel elválasztva. A következő N sor mindegyikében M egész szám van, egy-egy szóközzel elválasztva: az i -edik település j -edik napra várt hőmérséklete ($0 \leq H_{i,j} \leq 50$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába annak a településnek a sorszámát kell kiírni, amelyre a legtöbb napon fordul elő, hogy a várt hőmérséklet nagyobb minden más arra a napra előre jelzett hőmérsékleténél! Több megoldás esetén a legkisebb sorszámút kell kiírni!

Példa

Bemenet

```
5 6 30
20 22 22 24 26 21
31 31 31 29 31 20
20 30 35 30 30 21
32 29 34 32 29 30
33 20 20 33 33 30
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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

Kimenet

5

