

## Előrejelzések átlaga legnagyobb

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

Készíts programot, amely megadja a legmelegebb települést, amelyre az előrejelzések átlaga a legnagyobb!

### Bemenet

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

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon település sorszámát kell kiírni, ahol az előrejelzések átlaga a legnagyobb! Több megoldás esetén a legkisebbet kell kiírni.

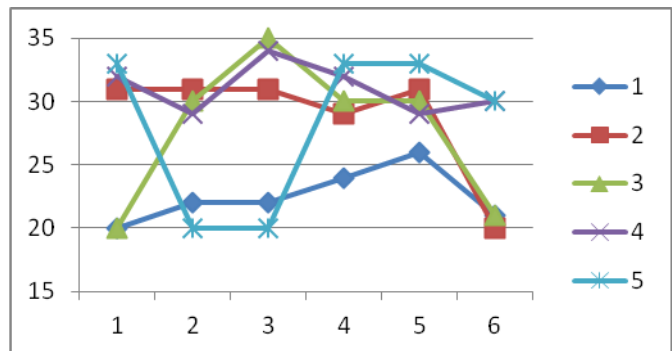
### Példa

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
```

Kimenet

4



### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$