

## Egy melegebb település

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

Készíts programot, amely megadja azt a települést, amelyhez van olyan település, ahol minden nap nála hidegebb várható!

### Bemenet

A *standard bemenet* első a települések száma ( $1 \leq N \leq 100$ ), a napok száma ( $1 \leq M \leq 100$ ) 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 egyes településeken várható hőmérsékletek ( $0 \leq H \leq 50$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába annak a településnek a sorszámát kell írni, amelyre van olyan település, ahol minden nap nála hidegebb várható (ha több ilyen is van, akkor a legkisebb sorszámút, ha nincs ilyen település, akkor -1-et)!

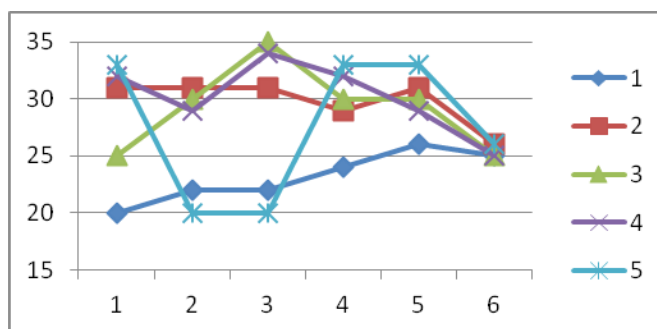
### Példa

Bemenet

```
5 6 30
20 22 22 24 26 25
31 31 31 29 31 26
25 30 35 30 30 25
32 29 34 32 29 25
33 20 20 33 33 26
```

Kimenet

2



### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB