# Egy melegebb település

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

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

#### **Bemenet**

A standard bemenet első a települések száma (1≤N≤100), a napok száma (1≤M≤100) és egy hőmérséklet korlát van (20≤K≤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≤H≤50).

#### **Kimenet**

A standard kimenet első 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)!

#### 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

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet

hossza≤20

## Kimenet

2

