

## Legmelegebb települések

A meteorológiai intézet az ország  $N$  településére adott  $M$  napos időjárás előrejelzést, az adott településen az adott napra várt legmagasabb hőmérsékletet.

Készíts programot, amely megadja azt a települést, ahol a legmagasabb hőmérséklet várható!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a települések száma ( $1 \leq N \leq 1000$ ) és a napok száma ( $1 \leq M \leq 1000$ ) van. Az ezt követő  $N$  sorban az egyes napokra jósolt  $M$  hőmérséklet értéke található ( $-50 \leq H_{i,j} \leq 50$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon települések  $T$  számát kell kiírni, ahol a legmagasabb hőmérséklet várható! Ezt kövesse ezen települések sorszáma, növekvő sorrendben!

### Példa

| Bemenet        | Kimenet |
|----------------|---------|
| 3 5            | 2 2 3   |
| 10 15 12 10 10 |         |
| 11 11 11 11 20 |         |
| 12 16 16 16 20 |         |

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB