

## Az átlag kisebb a minimum és maximum átlagánál

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 azokat a településeket, ahol az átlagtól a maximum jobban eltér, mint a minimum!

### Bemenet

Egy forrás fájlban találhatóak az adatok (forras.txt):

A forras.txt fájl 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 ( $-50 \leq H_{i,j} \leq 50$ ).

### Példa

Bemenet

```
3 5
10 15 12 10 10
11 11 11 11 20
12 16 16 16 20
```

### Feladat 05.19-ig

A fájlból beolvasni az adatokat, a létrehozni egy kétdimenziós tömböt, aminek  $N$  sora van és  $M$  oszlopa, és ebbe betölteni az adatokat.

### Feladat 05.26-ig

1. A képernyőre írd ki minden településnél a maximum hőmérsékletet és az átlag hőmérsékletet.
  2. A képernyőre írd ki, hányadik településen a legnagyobb az eltérés a maximum és az átlag között és mennyi.
-