

Előrejelzések maximuma legnagyobb

Ismerjük N településre az M napos időjárás előrejelzést.

Készíts programot, amely megadja a legmelegebb települést, amelyre az előrejelzések maximuma 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 mindegyikében M egész szám van, egy-egy szóközzel elválasztva: az i -edik település j -edik napra várt hőmérséklete ($0 \leq H \leq 50$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon település sorszámát kell kiírni, ahol az előrejelzések maximuma a legnagyobb!

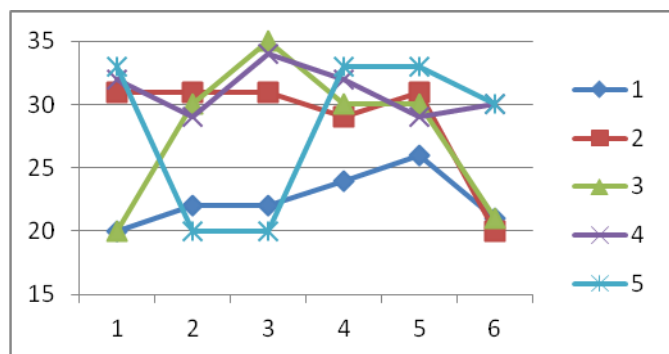
Példa

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

3



Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20

Nyelvórán egyesek száma

Egy iskolában N tanuló kapott egy-egy jegyet a nyelvórán.

Írj programot, amely megadja, hogy hány 1-es jegy született!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a tanulók száma van ($1 \leq N \leq 100$). A következő N sor mindegyike egy-egy egész számot tartalmaz, a tanulók osztályzatát ($1 \leq O \leq 5$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába egy egész számot kell kiírni, az 1-es osztályzatok számát!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	2
3	
2	
1	
5	
1	
4	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20 .

Legdrágább lakás

Egy ingatlanforgalmazó cég tárolja az eladó lakások alapterületét és árát.

Írj programot, amely megadja a legdrágább lakás sorszámát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lakások száma van ($1 \leq N \leq 100$), a következő N sorban pedig egy-egy lakás alapterülete (négyzetméterben, $1 \leq T \leq 500$) és ára van (millió forintban, $1 \leq A \leq 1000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, a legdrágább lakás sorszámát! Ha több megoldás van, akkor közülük a legkisebb sorszámút kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	4
42 15	
110 20	
125 160	
166 180	
42 10	
110 39	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemeneti adatok száma ≤ 20

Balaton befagyott napjainak száma

Az elmúlt N napon megmértük a Balatonon a jég vastagságát.

Készíts programot, amely megadja, hogy a Balaton hány napon át volt befagyva!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a mérések száma ($0 \leq N \leq 100$), alatta soronként egy-egy mérés adatai vannak ($0 \leq K \leq 20$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azon napok számát kell írni, amikor a Balaton be volt fagyva!

Példa

Bemenet	Kimenet
3	2
6	
5	
0	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20

Leghidegebb hőmérséklet a Balatonon

N nap során minden délben megmértük a levegő hőmérsékletét Siófoknál.

Írj programot, amely megadja a leghidegebb nap hőmérsékletét!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma van ($1 \leq N \leq 100$). A következő N sor mindegyike egy-egy egész számot tartalmaz, az egyes napok hőmérsékletét ($0 \leq H \leq 50$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, a leghidegebb nap hőmérsékletét!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	18
18	
21	
21	
22	
20	
23	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20

Fagyos napok száma

Az elmúlt N napon megmértük a hőmérsékletet. Akkor volt fagy, ha a hőmérséklet kisebb volt 0 foknál.

Írj programot, amely megadja, hogy hány napon volt fagy!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a vizsgált napok száma van ($1 \leq N \leq 50$), a következő N sorban pedig soronként a napi mérések eredményei vannak ($-100 \leq M_i \leq 100$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a fagyos napok számát kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
5	3
-82	
-13	
50	
31	
-47	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemeneti adatok száma ≤ 10 .