

## Legporosabb napok

Egy légszennyezettség-mérő állomás 4 óránként meghatározza az érzékelőjébe érkező porszemek számát. Legporosabb napokon az olyan napokat értjük, amelyeken a mért összes pormennyiség a teljes mérési időszakban észlelt napi összes pormennyiségek maximumától nem tér el.

Írj egy programot, ami meghatározza az időszak „legporosabb” napjainak sorszámait, és az adott napon észlelt összes por mennyiségét!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sora a mérés napjainak számát tartalmazza ( $1 \leq N \leq 10^5$ ). A következő  $N$  sorban 6-6 mérési eredmény található (nemnegatív egész számok), az  $i$ -edik sorban az  $i$ -edik napon készült mérések.

### Kimenet

A *standard kimenetre* első sorába a legporosabb napok  $K$  számát kell kiírni! A második sorba  $K$  pozitív egész számot kell kiírni, növekvő sorrendben, a legporosabb napok sorszámát!

### Példa

Bemenet

```
3
1 2 2 3 2 1
1 1 1 0 0 1
1 8 1 0 1 0
```

Kimenet

```
2
1 3
```

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB