

## Utasszámlálás

Egy utazásszervező cég utasszámlálást végzett. Zsúfolt az a busz, ahol a férőhelyek legalább 80%-a foglalt. Üres, ha 20%-nál kisebb a kihasználtság.

Készíts programot a zsúfolt és az üres buszok kiválogatására!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a buszok száma ( $1 \leq N \leq 100$ ) és a maximális férőhely ( $1 \leq M \leq 100$ ). Az ezt követő  $N$  sor mindegyikében egy-egy busz kihasználtsága, vagyis a rajta utazók száma található ( $0 \leq U_i \leq M$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni a zsúfolt buszok számát, majd ezt követően növekvő sorrendben a buszok sorszámait! A második sorba pedig az üres buszok számát, majd ezt követően növekvő sorrendben a buszok sorszámait kell írni!

### Példa

Bemenet

6 42  
33  
32  
3  
40  
4  
35

Kimenet

2 4 6  
2 3 5

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB