

## Sikertelen napok

Egy üzletben minden nap feljegyezték a napi forgalmat. Különösen sikeres napnak tekintik azokat a napokat, amelyeken a napi forgalom nagyobb volt, mint bármely korábbi napon.

Készíts programot, amely megadja napok leghosszabb egymásutáni sorozatát, ahol nem volt különösen sikeres nap!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma van ( $1 \leq N \leq 100\,000$ ). A következő  $N$  sor mindegyikében egy-egy nap bevétele van ( $0 \leq B_i \leq 100\,000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába az egymásutáni nem különösen sikeres napok maximális számát kell írni! A második sorba egy ilyen napsorozat első napja sorszáma kerüljön (több megoldás esetén bármelyik)! Ha nem volt ilyen napsorozat, akkor a második sorba -1-et írjunk!

### Példa

Bemenet	Kimenet
8	2
100	5
120	
110	
130	
<b>120</b>	
<b>125</b>	
150	
100	

### Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB