

Luka je na papir napisao niz brojeva i sada ga zanima od koliko se brojeva sastoji najveća *visoravan* u tome nizu.

Visoravan je uzastopni podniz koji se sastoji od jednakih elemenata (barem jednog), te prvi element prije i poslije visoravni mora biti niži od *visine visoravni* (vrijednost bilo kojeg elementa u tom podnizu).

Luku zanima koja je najveća visoravan u tome nizu. Najveća visoravan je ona visoravan koja se sastoji od najvećeg broja elemenata.

### Ulazni podaci

U prvom retku se nalazi prirodan broj  $N$  ( $3 \leq N \leq 100$ ), koji predstavlja broj elemenata niza.

U drugom retku se nalazi  $N$  brojeva odvojenih razmakom, koji predstavljaju Lukin niz brojeva.

Svaki element niza će biti manji ili jednak 100.

**Niz će uvijek započinjati i završavati s brojem 0, a svi ostali elementi će biti pozitivni.**

### Izlazni podaci

U prvi i jedini redak ispišite jedan prirodan broj koji označava broj elemenata najveće visoravni.

### Test primjeri

Ulaz	Ulaz
12	9
0 1 2 3 4 4 4 4 5 5 6 0	0 2 5 5 5 4 6 6 0
Izlaz	Izlaz
1	3