

## Szabálysértők

Egy sebességmérő műszer regisztrálja minden mellette elhaladó jármű sebességét km/h-ban. Az egyik irányba haladó járművek sebességét pozitív, a másik irányba (szembe) haladókét negatív értéként tárolja a műszer. Szabálysértésen azt értjük, hogy valaki legalább 100 km/h sebességgel haladt.

Készíts programot, amely meghatározza, hogy ki volt az első szabálysértő!

### Bemenet

A *standard bemenet* első néhány sora a mért sebességeket tartalmazza ( $-150 \leq S_i \leq 150$ ,  $S_i \neq 0$ ). A mért sebességeket 0 zárja.

### Kimenet

A *standard kimenetre* az első autó sorszámát kell a kiírni, aki szabályt sértett! Ha nem volt ilyen, akkor -1 szerepeljen a kimeneten!

### Példa

Bemenet

1 2 -10 105 40 0

Kimenet

4

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB