

## Olcsó fenyőfa

A karácsonyi vásárbán  $N$  fenyőfát árulnak.

Írj programot, amely megad egy  $K$  forintnál olcsóbb fenyőfát!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a fenyőfák száma ( $1 \leq N \leq 100$ ) és egy ár ( $1 \leq K \leq 10\,000$ ) van. A következő sorok mindegyike egy-egy egész számot tartalmaz, az egyes fenyőfák árát ( $1 \leq A r_i \leq 10000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egy  $K$  forintnál olcsóbb fenyőfa sorszámát kell írni! A sorszám legyen  $-1$ , ha nem volt  $K$  forintnál olcsóbb fa! Több megoldás esetén a legkisebb sorszámút kell kiírni!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6 2000	3
2500	
5300	
1900	
2400	
8800	
5300	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$