

## 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 ( $1 \leq Ar_i \leq 10\,000$ ).

### 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  $\leq 20$