

## Leggyorsabb pénzkeresés

Zoli bohóc az idei nyáron vándorcirkuszokban lép fel. Szeretne  $P$  forintot keresni. Tudja, hogy a vándorcirkusz melyik napra mekkora fizetést ajánl.

Készíts programot, amely megadja a legrövidebb folyamatos időszakot, ami alatt Zoli bohóc legalább  $P$  forintot tud keresni!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma ( $1 \leq N \leq 100\,000$ ) és a megkeresni szándékozott pénz ( $1 \leq P \leq 10\,000\,000$ ) van. A következő sorban vannak az egyes napok fizetései ( $1 \leq F_i \leq 10\,000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azon legrövidebb folyamatos időszak napjai számát kell írni, ami alatt Zoli bohóc legalább  $P$  forintot kereshet! (Feltehető, hogy Zoli a megadott időszakban biztosan tud legalább  $P$  forintot keresni.)

### Példa

Bemenet

8 11  
3 6 4 2 3 7 2 9

Kimenet

2

### Korlátok

Időlimit: 0.4 mp.

Memórialimit: 32 MB