

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