

Leghosszabb nyaralás

Egy tengerparti szálloda naponta különböző árakat kínál nyaralóknak.

Készíts programot, amely megadja a leghosszabb folyamatos időszakot, amit a pénzünkből a szállodában tölthetünk!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma ($1 \leq N \leq 100\,000$) és a pénzünk ($1 \leq P \leq 10\,000\,000$) van. A következő sorban vannak az egyes napok árai ($1 \leq A_i \leq 10\,000$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azon folyamatos időszak napjai számát kell írni, amit pénzünkből a szállodában tölthetünk!

Példa

Bemenet

8 10

3 6 4 2 3 7 2 9

Kimenet

3

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB