

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* első sorába azon folyamatos időszak napjai számát kell írni, amit pénzünkből a szállodában tölthetünk!

Példa

Bemenet	Kimenet
8 10	3
3 6 4 2 3 7 2 9	

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás

A pontok 25%-a szerezhető olyan tesztekre, ahol $N \leq 100$.

A pontok további 25%-a szerezhető olyan tesztekre, ahol $N \leq 10\,000$.