

## 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