

Dãy con có tổng lớn hơn P (VOI 2006)

Cho dãy số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n và một số nguyên P. Hãy tìm dãy con dài nhất gồm các phần tử liên tiếp của dãy trên sao cho tổng các phần tử của nó lớn hơn P.

Input:

- Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($n \leq 10^5$) và số nguyên P ($|P| \leq 10^9$)
- Dòng thứ hai ghi các số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($|a_i| \leq 10^9$)

Output:

Một số nguyên duy nhất là độ dài dãy con tìm được (nếu không có dãy con nào thỏa mãn ghi 0)

Example:

Input:

```
5 0
1 -2 4 -10 5
```

Output:

```
3
```