

MaxiSubArr - Kích thước mảng con lớn nhất

Cho dãy A gồm N phần tử số nguyên và một số nguyên K; Tìm mảng con có kích thước lớn nhất sao cho tất cả các mảng con có kích thước bé hơn nó đều có tổng các phần tử nhỏ hơn K.

Input:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên N ($0 < N \leq 10^6$) và số nguyên K ($0 < K \leq 10^{12}$)
- Dòng thứ hai ghi N số nguyên thuộc dãy, các số cách nhau bởi dấu cách

Output:

- Ghi kích thước mảng con lớn nhất cần tìm

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
4 8 1 2 3 4	2	Tổng dãy con có: Độ dài 1: 1,2,3,4; Độ dài 2: 3,5,7; Độ dài 3: 6,9; Độ dài 4: 10
4 8 1 2 10 4	-1	Không có dãy con thỏa mãn yêu cầu