

Dãy con

Cho một dãy số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N ($1 \leq N \leq 10^5$), $a_i \leq 10^6$ với mọi $i=1..N$ và một số nguyên dương S ($S < 10^9$).

Yêu cầu : Tìm độ dài nhỏ nhất của dãy con chứa các phần tử liên tiếp của dãy mà có tổng các phần tử lớn hơn hoặc bằng S .

Dữ liệu vào: Đọc từ file **SUB.INP** gồm 2 dòng, dòng 1 chứa N và S ở dòng đầu. Dòng 2 chứa các phần tử của dãy.

Dữ liệu ra: Kết quả ghi vào file **SUB.OUT**, chứa độ dài của dãy con tìm được.

Ví dụ :

SUB.INP	SUB.OUT
10 17	2
5 1 3 5 10 7 4 9 2 8	