

FARRAY

Cho dãy số nguyên a có n phần tử. Tìm đoạn con gồm các phần tử liên tiếp của a, có tổng lớn hơn hoặc bằng S, có độ dài nhỏ nhất

FARRAY.inp

- Dòng đầu chứa 2 số nguyên dương *n,S*
- Dòng thứ 2 chứa *n* số nguyên mô tả dãy *a*

FARRAY.out

- Dòng đầu, nếu không tìm thấy đoạn con nào thỏa mãn, in ra -1. Ngược lại in ra độ dài đoạn con tìm được
- Nếu dòng đầu không phải là -1, dòng thứ 2 chứa 2 số nguyên dương mô tả đoạn con tìm được lần lượt là chỉ số phần tử bắt đầu, phần tử kết thúc

FARRAY.inp	FARRAY.out
4 6	3
5 -1 2 -2 6	1 3
11 25	6
-10 1 2 3 -5 7 8 9 -5 3 3	6 11

- $n \le 10^5$. $ai \le 10^9$. $S \le 10^{14}$
- Có 50% số test với $n \le 5000$