

Đếm dãy con liên tiếp

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 64M

Cho số nguyên S bất kì và dãy số a có N phần tử nguyên $a_1, a_2, \dots, a_N$. Một dãy con liên tiếp của dãy số a từ chỉ số i đến chỉ số j là dãy gồm $j-i+1$ phần tử $a_i, a_{i+1}, \dots, a_j$ ($1 \leq i \leq j \leq N$). Hai dãy con liên tiếp của dãy số a được gọi là khác nhau nếu chúng khác nhau ít nhất một chỉ số phần tử được chọn.

Yêu cầu:

- Đếm số dãy con liên tiếp của dãy số a thỏa mãn giá trị tuyệt đối của tổng các phần tử của dãy con liên tiếp đó lớn hơn S ?

Dữ liệu:

- Dòng 1 chứa 2 số nguyên N và S ;
- Dòng 2 chứa N số nguyên a_i với $i=1,2,\dots,N$ $|a_i| < 10^9$.

Kết quả:

- Đưa ra một số duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Input

```
5 6
7 -2 8 -5 6
```

Output

```
7
```

Ràng buộc:

- Có 30% số test ứng với 30% số điểm của bài có $N \leq 100; S \leq 1000$;
- Có 40% test khác ứng với 40% số điểm của bài có $n, S \leq 10^4$;

- Có ~30\%~ test khác ứng với ~30\%~ số điểm của bài có có $\sim n \leq 10^5; S \leq 10^5; \sim$