

Đếm số đoạn con có tổng bằng K (mảng số dương)

Tên đề: Count Subarrays with Sum K (Positive Array)

Mô tả:

Cho một mảng a gồm n số nguyên dương và một số nguyên k .

Hãy đếm số đoạn con liên tiếp có tổng bằng k .

Ràng buộc:

- $1 \leq n \leq 10^5$
- $1 \leq a[i] \leq 10^4$
- $1 \leq k \leq 10^9$

Input:

Dòng 1: n k

Dòng 2: $a[0]$ $a[1]$... $a[n-1]$

Output:

Một số nguyên: số đoạn con liên tiếp có tổng bằng k

Ví dụ 1:

Input:

5 5

1 2 3 2 1

Output:

2

Giải thích:

Các đoạn $[2, 3]$ và $[3, 2]$ có tổng bằng 5.