

SUBSEQ25

Cho dãy a gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ và một số K .

Yêu cầu: Đếm số lượng dãy con liên tiếp có trung bình cộng bằng K .

Input:

- Dòng 1: chứa số n và k ($1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq k \leq 10^9$);
- Dòng 2: chứa n số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($1 \leq a_i \leq 10^9$).

Output:

- Ghi số lượng dãy con liên tiếp có trung bình cộng bằng k .

Sample Input

Input	Output	Explain
4 1 1 1 1 2	6	