AVG2

Cho dãy a gồm N số nguyên $a_1, a_2, ..., a_N$ 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($1 \le N \le 10^5, 1 \le K \le 10^9$);
- Dòng 2: chứa N số nguyên dương $a_1, a_2, ..., a_N$ ($1 \le a_i \le 10^9$).

Output:

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

Ví dụ:

Input	output
4 1 1 1 1 2	6