

Problem E. A-B 数对

Time limit 1000 ms

Mem limit 128000 kB

Background

出题是一件痛苦的事情！
相同的题目看多了也会有审美疲劳，于是我舍弃了大家所熟悉的 A+B Problem，改用 A-B 了哈哈！

Description

给出一串正整数数列以及一个正整数 C ，要求计算出所有满足 $A - B = C$ 的数对的个数（不同位置的数字一样的数对算不同的数对）。

Input

输入共两行。
第一行，两个正整数 N, C 。
第二行， N 个正整数，作为要求处理的那串数。

Output

一行，表示该串正整数中包含的满足 $A - B = C$ 的数对的个数。

Sample 1

Input	Output
4 1 1 1 2 3	3

Hint

对于 75% 的数据， $1 \leq N \leq 2000$ 。

对于 100% 的数据， $1 \leq N \leq 2 \times 10^5$ ， $0 \leq a_i < 2^{30}$ ， $1 \leq C < 2^{30}$ 。

2017/4/29 新添数据两组