

Bài 38. Cặp số có tổng bằng K.

Cho mảng a gồm n phần tử và số nguyên dương k . Đếm số lượng cặp số $a[i], a[j]$ ($i \neq j$) có tổng bằng k .

Input Format

Dòng thứ 1 là số lượng phần tử trong mảng và số nguyên dương k ; Dòng thứ 2 là n phần tử trong mảng. ($2 \leq n \leq 10^6$; $1 \leq k \leq 10^6$; $0 \leq a[i] \leq 10^6$)

Constraints

.

Output Format

In ra số lượng cặp số có tổng bằng k

Sample Input 0

```
10 10
4 5 3 4 6 7 2 7 9 12
```

Sample Output 0

```
4
```