

# [Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 18. Cặp số có tổng nhỏ hơn 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 nhỏ hơn  $k$ .

## 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

## Constraints

$$2 \leq n \leq 10^6;$$

$$1 \leq k \leq 10^6;$$

$$0 \leq a[i] \leq 10^6;$$

## Output Format

In ra số lượng cặp số có tổng nhỏ hơn  $k$

## Sample Input 0

```
4 5
2 2 2 2
```

## Sample Output 0

```
6
```