

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

 locked

Problem

Submissions

Discussions

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
```

[f](#) [t](#) [in](#)

Submissions: 236

Max Score: 1

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

C++20 ▾



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
```

```
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)

Test against custom input

Run Code

Submit Code

[Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) |