Q Search





All Contests > [28TECH]. THI THỬ CUỐI KỲ C++ TEST 2 NGÀY 10/12/2023 > [Mảng 1 chiều cơ bản]. Bài 46. Chia hết cho 28

# [Mảng 1 chiều cơ bản]. Bài 46. Chia hết cho 28

Problem

Submissions

Discussions

28Tech là người rất thích số 28, anh ta cho bạn mảng A[] gồm N phần tử, bạn hãy đếm xem trong mảng có bao nhiêu cặp số A[i], A[j] với i khác j mà khi cộng với nhau sẽ tạo thành 1 số chia hết cho 28.

### **Input Format**

- Dòng 1 là N : số phần tử trong mảngg
- Dòng 2 là N phần tử cách nhau 1 khoảng trắng

#### Constraints

- 1<=N<=10^6
- 0<=A[i]<=10^9</li>

### **Output Format**

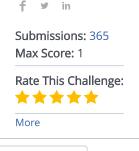
In ra số cặp thỏa mãn

## Sample Input 0

12 7 4 14 2 12 5 18 14 27 13 25 14

## Sample Output 0

3



```
1 ▼#include <cmath>
   2 #include <cstdio>
   3 #include <vector>
   4 #include <iostream>
   5 #include <algorithm>
   6 using namespace std;
   8
   9 vint main() {
          /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
  10 ₹
          return 0;
  11
  12 }
  13
                                                                                                   Line: 1 Col: 1
<u>♣ Upload Code as File</u> Test against custom input
                                                                                                  Submit Code
                                                                                     Run Code
```

Interview Prep | Blog | Scoring | Environment | FAQ | About Us | Support | Careers | Terms Of Service | Privacy Policy |

