

[Home](#) > [A](#) > B. Permasalahan Tiga Variabel

solved



< Prev

Next >

A 2 / 6

B 0 / 6

C 0 / 11

D 0 / 7

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id)

Deskripsi

Deskripsi kali ini cukup pendek: Diberikan N , ada berapa solusi dari $A+B+C = N$, apabila A , B , dan C merupakan bilangan bulat non-negatif?

Format Masukan

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat N .

Format Keluaran

Banyaknya solusi dari $A+B+C = N$ dengan A , B , dan C bilangan bulat non-negatif.

Contoh Masukan

1

Contoh Keluaran

3

Batasan

- $1 \leq N \leq 200$

Code

Submissions

C++20

```
1 #include<bits/stdc++.h>
2 #include <ext/pb_ds/assoc_container.hpp>
3 using namespace __gnu_pbds;
4 using namespace std;
5
6 #define ff          first
7 #define ss          second
8 #define ll          long long
9 #define pb          push_back
10 #define mp          make_pair
11 #define pii         pair<int,int>
12 #define vi          vector<int>
13 #define vb          vector<bool>
14 #define vii         vector<vi>
15 #define vbb         vector<vb>
16 #define mii         map<int,int>
17 #define pqb         priority_queue<int>
18 #define pqs         priority_queue<int, vi, greater<int>>
19 #define setbits(x)  __builtin_popcountll(x)
20 #define zrobits(x)  __builtin_ctzll(x)
21 #define all(x)      (x).begin(), (x).end()
22
23 #define MOD         1000000007
24 #define INF         1e18
25 #define EPS         1e-9
26 #define DEG_TO_RAD  0.0174532925199432957692
27 #define RAD_TO_DEG  57.2957795130823208768
```

Submit

Next >