

A	B	C	D	E	F
+	+	+	+	O	O

rank:684

## AB

- 题意:水。
- 题解:摸了。

## C

- 题意:设 $f(n)$ 为满足 $x^2 + y^2 + z^2 + xy + yz + zx = n$ 的 $(x,y,z)$ 三元组个数, 求 $f(1), f(2), \dots, f(N)$   $(1 \leq N \leq 10^4)$
- 题解:数据范围很小, 直接枚举 $x,y,z$ 进行贡献即可。

## D

- 题意:定义 $f(n) = n \bmod \text{popcount}(n)$
- 题解:

## E

- 题意:
- 题解:

## F

- 题意:
- 题解:

From:  
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer\\_john:jjleo:aising\\_programming\\_contest\\_2020&rev=1594953872](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:jjleo:aising_programming_contest_2020&rev=1594953872)

Last update: 2020/07/17 10:44