

# 比赛名称

[比赛链接](#)

## A.

solved by 2sozx

### 题意

给定一个质数  $p$  问是否存在一个排列使得每一位满足  $a_{i+1} = 2a_i \pmod p$  或  $a_{i+1} = 3a_i \pmod p$  其中一个条件。

### 题解

令  $a_1 = 1$  之后能用  $2$  就用  $2$ ，否则就用一个  $3$ ，之后再  $2$ 。完全不会证明。

## B.

upsolved by

### 题意

### 题解

## C.

upsolved by

### 题意

### 题解

## D.

solved by 2sozx JJLeo Bazoka13

## 题意

炉石传说背景，有四种随从：一.剧毒；二.剧毒圣盾；三.剧毒亡语；四.剧毒圣盾亡语。其中亡语生成一个  $\$1/1\$$  的植物，其余随从为  $\$1/10^9\$$ ，现在你拥有一些随从，电脑拥有一些随从，问在你做出最优决策，电脑做出最劣决策下你是否能赢。

## 题解

**E.**

upsolved by

## 题意

## 题解

**F.**

upsolved by

## 题意

## 题解

**G.**

upsolved by

## 题意

## 题解

**H.**

upsolved by

## 题意

## 题解

### I.

upsolved by

### 题意

### 题解

### J.

upsolved by

### 题意

### 题解

## 记录

0min 开局分题  
 30min CSK ZYF 冲 E MJX 看 A  
 38min ZYF AC E MJX 冲 A  
 49min MJX AC A  
 50min~180min 集体自闭ing  
 180min D rejudge 了，重测了，发现挺可做的集体搓炉石  
 234min 巨大讨论后 ZYF AC D CSK 看 J  
 245min CSK AC J  
 286min CSK 猜结论 WA1 后 AC

## 总结

From: <https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team  
 Permanent link: [https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer\\_john:2020%E7%89%9B%E5%AE%A2%E6%9A%91%E6%9C%9F%E5%A4%9A%E6%A0%A1%E7%AC%AC%E5%8D%81%E5%9C%BA&rev=1597222028](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2020%E7%89%9B%E5%AE%A2%E6%9A%91%E6%9C%9F%E5%A4%9A%E6%A0%A1%E7%AC%AC%E5%8D%81%E5%9C%BA&rev=1597222028)  
 Last update: 2020/08/12 16:47