

比赛信息

- 日期：2020.7.27
- 比赛地址：[传送门](#)
- 做题情况 lxh(-) tyx(EJK) gyp(BC)

题解

A -

solved by

题意

数据范围

题解

B -

solved by

题意

数据范围

题解

C -

solved by

题意

数据范围

题解

D -

solved by

题意

数据范围

题解

E - Easy Construction

solved by tyx

题意

构造一个 1 到 n 的排列，使对于任意 $1 \leq i \leq n$ 可以从这个排列中取出一个连续的长度为 i 的部分，它们的和 $\bmod n = k$ 若没有解输出 -1

数据范围

$1 \leq n \leq 5000$ $0 \leq k < n$

题解

首先我们发现 n 是奇数的时候必须有 $k=0$ n 是偶数的时候必须有 $k=\frac{n}{2}$ 其余情况均无解 n 是奇数的时候，构造 $n, 1, n-1, 2, n-2 \dots$ n 是偶数时构造 $n, \frac{n}{2}, 1, n-1, 2, n-2 \dots$ 即可

F -

solved by

题意

数据范围

题解

G -

solved by

题意

数据范围

题解

H -

solved by

题意

数据范围

题解

I -

solved by

题意

数据范围

题解

J -

solved by

题意

数据范围

思路

Replay

第一小时：

第二小时：

第三小时：

第四小时：

第五小时：

总结

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

Permanent link:
<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:2020nowcoder6&rev=1596166574> 

Last update: **2020/07/31 11:36**