

# 2023 牛客暑期多校训练营 1

## Replay (by arimx)

### 12:00-12:12 | D

看榜发现 D 是签到题，瞪眼法看出性质过了。

### 12:12-12:39 | J

发现每次赢只赚一块钱，众人讨论出思路，由 samnever 实现。

### 12:39-13:30 | H

lprdsb 发现 H 可做，于是写了。

此时我在摸鱼思考 A 和 K 哪题能做，而 samnever 发现了 L 这一宝藏。

### 12:30-14:09 | L

samnever 完成了 L 尽管中间有一点波折。

此时我还在摸鱼正试图领会 A 的精神 lprdsb 在思考 K

### 14:09-14:50 | K

我和 lprdsb 探讨 K 题的做法，最终确定下来贡献的计算，由我实现。由于没开 `long long` 喜提一发罚时。

### 14:50-16:06 | M

发现喝水量可以表示为  $As+Bt=x$  的形式，于是愉快转化为 `exgcd` 然而我不会 lprdsb 完成。

lprdsb 修 bug 其间我尝试了一下 A 无果。

### 16:06-17:00

尝试出 A 大失败，中间还换了一次思路，可惜换得不彻底。

## Dirt

### arimx

- 要记得开 long long (老生常谈)
- A 构造大失败

### samnever

- L 记得看提醒自己的注释
- upsolve C 线段树处理历史最值问题的时候，对于变量x以及历史最值变量hx 标记下传的时候先修改hx再修改x

## Update

- C两人写出了两种做法 对于操作序列1-m建树，把单个操作拆成两个对于线段树后缀的修改操作，分别加入到1-n对应位置，然后从1到n扫描一边修改一边查询线段树
- hwn对于1-n建树，直接维护每个点最小值以及最小值的历史最小值，利用到了segmentbeats中学到的处理历史最值问题的标记技巧

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2023-2024:teams:chart\\_hitter:23-nowcoder-1](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2023-2024:teams:chart_hitter:23-nowcoder-1) 

Last update: **2023/07/18 20:12**