

## A - Multiples of Length

### 题意

给定一个长度为 $n$ 的序列。一次操作要选中一个区间，将这个区间里的每个数加上区间长度的整数倍。构造一个三次操作将序列全变为0的方案。

### 限制

$$1 \leq n \leq 10^5$$

### 题解

第一次操作选第一个数，加 $-a_1$ ；第二次选 $[2, n]$ 加 $(n-1)a_1$ ；这时保证每个数都是 $n$ 的倍数。第三次选 $[1, n]$ 。

## B - Stoned Game

### 题意

$n$ 堆石子，两人轮流取，每次取一个，但不能从上一个人选的那堆中取石子。问谁赢。

### 限制

$$1 \leq n \leq 100, 1 \leq a_i \leq 100$$

### 题解

若存在一堆石子大于其余所有石子之和，则先手胜。否则石子总数之和为奇数则先手胜，为偶数则后手胜。

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

Permanent link:  
<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:codeforces666div1&rev=1599184641>

Last update: 2020/09/04 09:57