A

- 水

B

- 水

C

- 题意：有两种饼干，第一种有 a 个，第二种有 b 个。有两类人，第一类有 n 个，第二类有 m 个。当此时的饼干数 $a>b$ 时，第一类人吃第一种饼干，第二类人吃第二种饼干，否则相反。问是否有一种人的排列顺序使得每个人都有饼干吃 $a,b,n,m\le 10^{18}$
- 题解：如果不管第二类人，那么第一类人可以吃掉全部的的 $a+b$ 个饼干。因此只需要 $\min(a,b)\ge m$ 并且 $a + b \ge n + m$ 即可。

D

- 水

E1

- 题意：若开始有 x 个糖果，第 i 个守卫有 a_i 个糖果，如果到第 i 个守卫时糖果数小于 a_i 则拥有的糖果数不变，否则糖果数 $+1$，最后会得到 y 个糖果。现在可以重新排列守卫的顺序 $f(x)$ 表示开始有 x 个糖果，最后的糖果数 $y=x+n$ 的重排个数，问有哪些 x 使得 $f(x)\%p \not = 0$ $(2 \le p \le n \le 2000,a_i \le 2000)$
- 题解：

E2

- 题意：数据范围改成 $2 \le p \le n \le 10^5,a_i \le 10^9$
- 题解：

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2sozx:codeforces_round_654_div._2&rev=1593696187

Last update: **2020/07/02 21:23**