

A	B	C	D	E	F	G	H
+	+	+	+	O	O		

rank:740

A

- 题意:过水已隐藏。
- 题解:过水已隐藏。

B

- 题意:求最短的字符串使得至少有 k 个不同的子序列 $\text{codeforces}[(1 \leq k \leq 10^6)]$
- 题解:贪心地一个个来, s_1 个 c s_1 个 o ... s_2 个 c s_2 个 o ... 子序列数量就是所有字母数量之积, 超过的时候直接输出即可。

C

- 题意:在方格图中将一些格子涂黑, 要求构成一个连通块, 恰好有 n 个黑格子四周都是黑格子, 其它格子四周只有偶数个黑格子。
- 题解: 

D

- 题意:给出一个序列, 每次操作可以对其中两个元素进行如下操作: 一个变为两者的 OR 另一个变为两者的 AND 可以操作任意次, 需要最大化序列的平方和。
- 题解:可以看出每次操作相当于一个元素把一些 1 给另一个元素, 因此序列元素之和是不变的, 想要最大化平方和, 应让尽可能让大的元素尽量大, 小的元素尽量小。那么我们可以统计每个 1 出现了几次, 对于最终结果的每个数, 从大到小贪心, 将剩余的 1 全拿走即可。

E

- 题意:
- 题解:

F

- 题意:
- 题解:

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:jjleo:codeforces_global_round_8_virtual_participation 

Last update: **2020/06/25 23:06**