

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

rank:324

## A

- 题意:问一个正 $n$ 边形是否有两条垂直的边。
- 题解:答案为 $[n \bmod 4 = 0]$ 相当于把 $2\pi$ 分成四份 $\frac{\pi}{2}$

## B

- 题意:过水已隐藏。
- 题解:摸了。

## C

- 题意:将 $n$ 个元素分成 $k$ 组，每组 $w_i$ 个，每组的权值为该组所有元素最大值最小值之和，求所有组权值之和最大值。
- 题解:贪心，最大值要最大的 $k$ 个，然后按照 $w_i$ 排序，最小值尽可能地选 $k$ 个最大的。(不会证，蒙对了)

## D

- 题意:鬼畜的树。
- 题解:

## E

- 题意: $n$ 道菜，每种有 $w_i$ 个，有 $m$ 个客人，每个客人会轮流光顾，一个人会喜欢两种不同的菜，每种菜只要有就会吃一个，如果两个都没有就会把厨师吃了。问能否给出一种顺序使得厨师活下来。
- 题解:首先如果有一种菜最后有剩余，那么喜欢这种菜的客人肯定不会吃厨师，把他们扔最后即可，然后减去对应需求。继续考虑，如果最后所有客人都符合条件即不会死，否则会死。(因为后面的人无论前面怎么放都不会死，而前面的人吃的时候后面的人还没来，不用考虑它们，因此这个贪心是对的)

## 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\\_round\\_652\\_div\\_2&rev=1593071677](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:jjleo:codeforces_round_652_div_2&rev=1593071677)

Last update: **2020/06/25 15:54**

