

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

rank:93

A

- 题意:\$n\$个数,问能否选\$x\$个数使他们的和是奇数\$(x \le n \le 1000)\$
- 题解:不带脑子WA子两发。\$n\$太小了,直接暴力枚举即可。

B

- 题意:\$01\$串,每次操作将一个字符翻转,问将串变为\$01\$或\$10\$出现次数\$\le 1\$的串最少要操作几次。
- 题解:维护前后缀和,考虑先\$1\$后\$0\$或先\$0\$后\$1\$然后扫一遍即可。

C

- 题意:给一棵树,两人一人一次操作,每次可以移除度\$\le 1\$的节点,谁先移除掉给定点就获胜,问先手赢还是输。
- 题解:如果给定点直接可以移除,那么显然赢。否则可以发现每次都可以只删其它点,直到只剩下\$2\$个点,因此先手胜等价于节点数是偶数。

D

- 题意:交互题。给定一个长度为\$n\$的序列\$a\$和\$k\$个两两没有交集的非空下标集合,每个集合有一个权值,等于除了该集合中下标对应的序列\$a\$中的元素以外\$a\$中其它元素的最大值。给出这\$k\$个集合,你可以询问不超过\$12\$次,每次询问\$a\$中任意个指定元素的最大值。最后要给出\$k\$个集合对应的权值\$(2 \le n \le 1000, 1 \le k \le n)\$
- 题解:可以发现只有一个集合包含了全局最大值的下标(如果有多个最大值,随意挑一个当作全局最大值),那么其它集合对应的权值就是这个全局最大值。我们只需要二分出这个全局最大值的下标,然后询问一下对应的集合的最大值。正好全局\$(1)\$+二分\$(10)\$+最后询问一次\$(1)\$正好\$12\$次。

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_round_646_div_2&rev=1591410363 

Last update: **2020/06/06 10:26**