

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

rank:528


A

- 题意:比比谁更快
- 题解:我慢死了

B

- 题意: n 个人，每个人有一个权值 a_i 一开始家里只有自己一个人，每次可以邀请数个人来，他们会同时到达。必须保证每个人到的时候看到的其他人的数量 $\geq a_i$ 问最多能有多少人到自己家里（算自己）。
- 题解:按照 a_i 排序。最优方案一定是让一个前缀的人一起来。从大到小遍历，计算此时最多能有多少人到以判断这个人能不能来，如果不能则将数量 -1 继续判断即可。

C

- 题意:如图，问从某个格子走到右下的另一个格子，路径权值之和有多少种不同取值。 
- 题解:容易发现只要最值是先右再下和先下再右，中间的值都可以取到。然后我花了很长时间找规律得到了一个很长的鬼畜还正确的式子。其实只需要发现每早往下走一下就会让答案多 $(y_2 - y_1)$ 其实一开始想到了这里但是没往后想)。因此答案就是 $(x_2 - x_1) \cdot (y_2 - y_1) + 1$

D

- 题意:一年有 n 个月，每个月 d_i 天，每个月的第 i 天权值为 i 要求连续选 x 天使得权值和最大，注意一年是循环的，最后一个月完了是第一个月，保证 x 不超过一年的时间。
- 题解:

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_645_div_2&rev=1590756273 

Last update: **2020/05/29 20:44**