

2.1 Goals

Codeforces

ZRX: DIV2 C and above 50

CJY: DIV1 50

XX □DIV2 C and above 50

CJY: generating function / network flow

ZRX: Suffix Data Structure / Scapegoat Tree

XX : SAM/cactus

2.2 Training

2.2.1 ZRX

TOT=29 SUM=86

1. 2020.1.19 CFround 613 div2 C D E □E 思维题□(Done)
2. 2020.1.20 CFround 614 div2 C D E □E 思维and计数□ (Done)
3. 2020.1.21 CFround 612 div2 C D E1 E2 □E2 思维and字符出现次数的性质□ (Done)
4. 2020.1.23 CFround 610 div2 C D E (Done)
5. 2020.1.26 CFround 609 div2 C D E □D思维 E 取中点□ (Done)
6. 2020.1.27 CFround 608 div2 C D E
7. 2020.1.28 CFround 607 div2 C D E (E思维□(Done)
8. 2020.1.29 CFround 606 div2 C D E (Done)
9. 2020.1.30 CFround 604 div2 C D E (E 期望dp 概率* (下一个状态+转移代价□□ (Done)
10. 2020.1.31 CFround 603 div2 C D E F(E 线段树维护括号匹配 F 树上dp 思维□ (Done)
11. 2020.2.1 CFround 601 div2 C D E1 E2(E2 思维 有意思的一个模型□ (Done)
12. 2020.2.2 CFround 600 div2 C D E(E dp□以左端点考虑右端点, 消除后效性□ (Done)
13. 2020.2.3 CFround 616 div2 C D E(E 带权并查集nb□类似关押罪犯超级经典的拆点模型!!!)
14. 2020.2.4 CFround 599 div2 C D E (Done)
15. 2020.2.5 CFround 597 div2 C D E (Done)
16. 2020.2.6 CFround 596 div2 C D E(E 很巧妙的dp状态设计, 分轴讨论□xy来回切换) (Done)
17. 2020.2.7 CFround 593 div2 C D E(E 好难的思维题, 2600的思维题啊啊啊啊啊)
18. 2020.2.8 CFround 592 div2 C D E(注意一下一条链的话, 树根不一定是1了)
19. 2020.2.9 CFround 591 div2 C D E(D 思维/结论题)
20. 2020.2.10 2018ShenYang G K (K 约瑟夫环好东西! 终于学会了!)
21. 2020.2.11 CFround 618 div2 C D E (E通过想最终答案序列是什么样的, 来想做法的做法)
22. 2020.2.12 CFround 589 div2 C D E (注意一下 $n/(k^p)$ 和 $n/k/k/k/...$ 是相等的)
23. 2020.2.13 2018Xuzhou I (注意一下最后一步, 即不会有重的起始状态)
24. 2020.2.14 CFround 619 div2 C D E (E题dp状态有趣□dp i j k 表示 以 i j 为右下角 $k*k$ 的方格内的最大值)
25. 2020.2.15 CFround 588 div2 C D E (E题 长度为n的区间里的子区间, 最多只要logn个子gcd□还有

边表记得开2倍空间)

26. 2020.2.16 CFround 586 div2 C D E (D题 好题 $k1 \neq k2$, 若 $k1$ 为奇数 $k2$ 为偶数, 则形成一个奇环 即 $i/\gcd(i,j)$ 为奇数 $j/\gcd(i,j)$ 为偶数 即 $i=2^{x1}$ 奇数 $j=2^{x2}$ 奇数, 若 $x1 \neq x2$, 则 $i/\gcd(i,j), j/\gcd(i,j)$ 为一奇一偶, 形成奇环, 所以只有阶数相同的才能不构成奇环, 且全是奇数组合之后, 也不会有偶环 E 题 思维, 实现方式好!)
1. 2020.2.17 2018ICPCJiaoZuo E F I (F 观察规律BFS会很简单 E这种放点使得点之间距离和最大的, 一定是放两边)
2. 2020.2.18 CFround 620 div2 C D E (结果的区间一定连续, 很多题都会有这个结论)
3. 2020.2.19 2013ICPCHangZhou C H (H 思维+树状数组维护)

2.20开始补前面29套的难题 GoodBye

2.2.2 CJY

1. 2020.2.10 2018ShenYang C I (数学题*2)
2. 2020.2.12 2018ShenYang A (动态规划)
3. 2020.2.13 2018XuZhou A G
4. 2020.2.14 2018ShenYang E (线段树)
5. 2020.2.23 CFround 621 C D E

2.2.3 XX

1. CF1291 (A B)C D E(图论好题, 二分图)
2. CF1262 (A B)C D2 E
3. CF1260 C D E
4. CF1257 (A B)C D E F
5. CF1255 (A B)C D E1 E2
6. CF1253 (A B)C D E F
7. 2018shenyang L(计算几何)
8. 2020.2.13 CF1300 C D E
9. 2020.2.13 2018 Asia xuzhou regional H
10. 2020.2.14 CF1301 C D E(二维区间最值) F(最短路变式)
11. 2020.2.16 CF1304 (A B)C D E(LCA解基环树)
12. 2020.2.17 2018jiaozuo D
13. 2020.2.18 2018jiaozuo H K

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:running_chicken:2.1_2020_winter

Last update: 2020/05/09 20:28