

洗牌2

人员

魏子喆、洪晨栋、洪晨棋、郭栩睿、张曦月、王静嘉、崔宸赫、罗启宸、邹忆航、陶汇笙、郭恩名、温郝冬 到课

作业检查

2024-1109周六10:30

报名

编辑比赛

题目数

7

报名人数

14

比赛说明

题目列表

排行榜

名次	参赛者	总分	A	B	C	D	E	F	G
#1	陶汇笙	600 (5.85h)	100 (11.77min)	100 (21.18min)	100 (24.53min)	100 (1.60h)	100 (1.37h)	100 (1.92h)	
#2	郭栩睿	600 (8.04d)	100 (11.65min)	100 (50.70min)	100 (1.00h)	100 (6.46d)	100 (1.07h)	100 (1.44d)	
#3	洪晨栋	506 (13.60d)	100 (12.35min)	100 (21.05min)	100 (27.20min)	100 (2.32h)	100 (7.00d)	6 (6.46d)	
#4	洪晨棋	500 (7.20d)	100 (18.78min)	100 (59.13min)	100 (1.07h)	100 (2.54h)	100 (7.00d)		
#5	邹忆航	500 (12.04d)	100 (27.68min)	100 (54.93min)	100 (1.07h)	100 (5.46d)		100 (6.48d)	
#6	魏子喆	400 (6.51d)	100 (21.85min)	100 (1.12h)	100 (1.68h)	100 (6.38d)			
#7	崔宸赫	400 (6.54d)	100 (28.52min)	100 (58.38min)	100 (1.20h)		100 (6.43d)		
#8	罗启宸	400 (6.99d)	100 (23.07min)	100 (32.32min)	100 (40.07min)		100 (6.93d)		
#9	马瑞昕	300 (1.87h)	100 (21.52min)	100 (40.40min)	100 (50.25min)				
#10	张昱霖	300 (2.31h)	100 (24.33min)	100 (54.47min)	100 (59.63min)				
#11	温郝冬	300 (1.28d)	100 (10.21h)	100 (10.23h)	100 (10.24h)				
#12	郭恩名	300 (19.47d)	100 (6.49d)	100 (6.49d)	100 (6.49d)				
#13	张曦月	254 (6.58d)	100 (39.45min)	100 (1.20h)				54 (6.50d)	

作业

https://www.luogu.com.cn/contest/213923

课堂表现

同学们课上听讲做题都比较认真，然后有同学有些题目课上没做出来的，课下一定要再努力做一做。

课堂内容

U501788 COUNT

```

int cnt[15];
/*
cnt[0]: 0出现的次数
cnt[1]: 1出现的次数
...
cnt[9]: 9出现的次数
*/

for (int i = 1; i <= n; i++) {
    i里面包含哪几位, 让这几位对应的 cnt ++
    372: cnt[3]++, cnt[7]++, cnt[2]++;
    int t = i;
    while (t != 0) {
        cnt[t%10]++;
        t /= 10;
    }
}

```

```

#include <iostream>

using namespace std;

int w[15];

int main() {
    int n; cin >> n;
    for (int i = 1; i <= n; ++i) {
        int t = i;
        while (t) {
            w[t%10]++;
            t /= 10;
        }
    }

    for (int i = 0; i <= 9; i++) {
        cout << w[i] << endl;
    }
    return 0;
}

```

U489779 洗牌2

切牌的时候: 把 a 数组的 $l \sim r$, $1 \sim l-1$, $r+1 \sim n$ 部分依次往 b 数组里放

弹牌的时候: 把 a 数组的 $1 \sim n/2$, $n/2+1 \sim n$ 交错往 b 数组里放

切牌:

