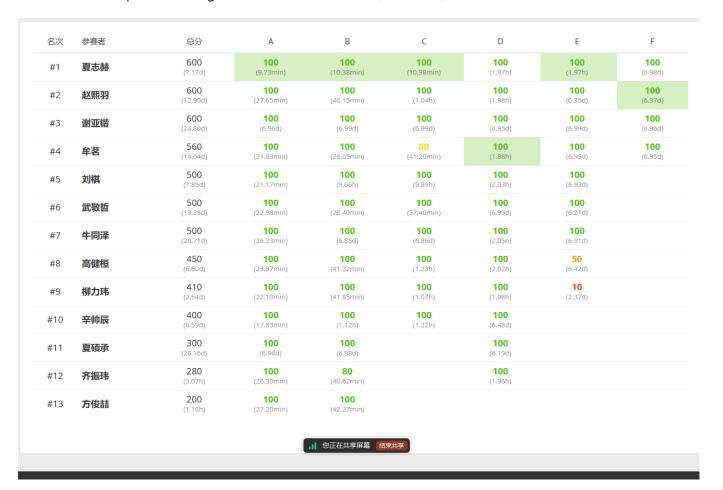
模拟题目相关练习

人员

方俊喆、刘祺、牛同泽、赵熙羽、牟茗、齐振玮、夏志赫、武敬哲、夏硕承、辛帅辰、秦显森、徐浩然、谢亚锴、许睿谦 到课,高健桓 线上

作业检查

上周作业链接: https://www.luogu.com.cn/contest/211485 (E F 2 道题)



作业

https://www.luogu.com.cn/contest/212801

课堂表现

今天针对一些一维数组的题进行了一些题目练习,暴露出了一部分同学基础掌握的不扎实,这一部分同学课下一定要勤复习。

课堂内容

U492934 找整数

```
#include <iostream>
using namespace std;
int cnt[10];
int main() {
    int x, y;
    cin >> x >> y;
    for (int i = x; i <= y; i++) {
        int t = i*i;
        if (t>=1000000 && t<10000000) {
            for (int j = 0; j <= 9; j++) {
                cnt[j] = 0;
            }
            while (t != 0) {
                cnt[t%10]++;
                t /= 10;
            }
            int cnt2 = 0;
            for (int j = 0; j <= 9; j++) {
                if (cnt[j] == 1) {
                    cnt2++;
                }
            }
            if (cnt2 == 7) {
                cout << i << endl;</pre>
            }
        }
    return 0;
}
```

U489779 洗牌2

P1094 [NOIP2007 普及组] 纪念品分组

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;
const int N = 3*1e4+10;
int a[N];
int main()
{
    int n,w;cin>>n>>w;
    for (int i = 1;i <= w;i++)
        cin>>a[i];
    sort (a+1,a+w+1);
    int cnt = 0, 1 = 1;
    int y = w;
    while (1 \le y)
        if (a[1]+a[y] <= n) 1++,y--,cnt++;
        else y--,cnt++;
    cout<<cnt;</pre>
    return 0;
}
```

[ABC230B] Triple Metre

```
#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()
{
    string s;
    for (int i = 1; i <= 100000; i++) s += "oxx";</pre>
```

```
string t; cin >> t;
if (s.find(t) != string::npos) cout << "Yes" << endl;
else cout << "No" << endl;
return 0;
}</pre>
```