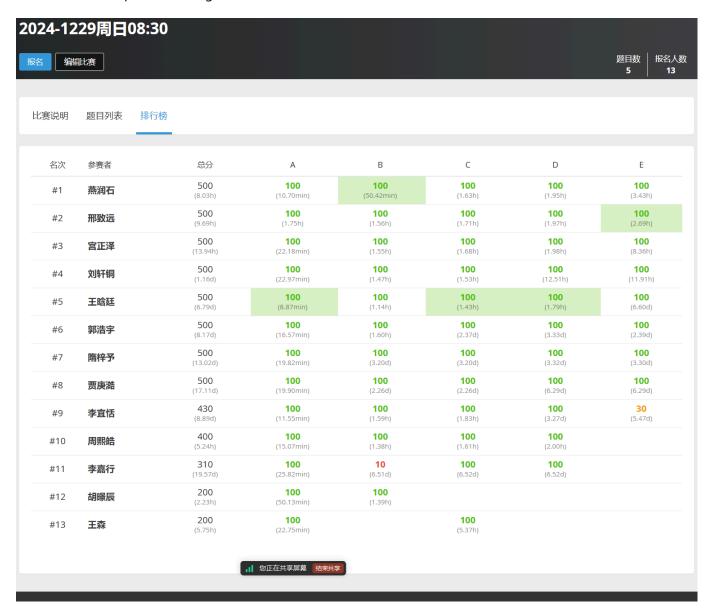
字符ASCII值转换

人员

李宜恬、隋梓予、郭浩宇、燕润石、王森、王晗廷、贾庚澔、宫正泽、李嘉行、胡暻辰、罗艺山、刘派、刘梓勋 到课, 刘轩铜、邢志远 线上

上周作业检查

上周作业链接: https://www.luogu.com.cn/contest/222459



作业

https://www.luogu.com.cn/contest/223428

课堂表现

今天讲了字符转换的相关问题,同学们课上都听得很明白,课下要再复习总结一下,要不然这个知识点比较容易遗忘。

课堂内容

U514669 字母转换

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

using namespace std;

int main()
{
    char x;
    cin >> x;
    if (x>='A'&&x<='Z') {
        cout << char(x-'A'+'a') << endl;
    } else {
        cout << char(x-'a'+'A') << endl;
    }
    return 0;
}</pre>
```

U514674 右边 6 位的字母

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

using namespace std;

int main()
{
    char x;
    cin >> x;
    if (x+6 > 'Z') {
        cout << "!";
    } else {
        cout << char(x+6);
    }
    return 0;
}</pre>
```

U514679 右边的字母

```
// 方法一
#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()
{
```

```
// 方法二
#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()
{
    char x;
    int n;
    cin >> x >> n;
    n %= 26;
    if (x+n <= 'Z') {
        cout << char(x+n) << endl;
    } else {
        cout << char(x+n-26) << endl;
    }
    return 0;
}</pre>
```

B3934 [语言月赛 202402] 三位数

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

using namespace std;

int main()
{
    int k; cin >> k;
    int cnt = 0;
    for (int i = 100; i <= 999; i++) {
        if ((i/10)%k==0 && (i%100)%k==0 && i%k==0) {
            cout << i << endl;
            cnt++;
        }
    }
    if (cnt == 0) {</pre>
```

```
cout << "None!" << endl;
}
return 0;
}</pre>
```

B3701 [语言月赛202301] 避雷针

U492929 卖苹果的最大利润

先找最大值, 然后找最大值出现的第一个位置即可。