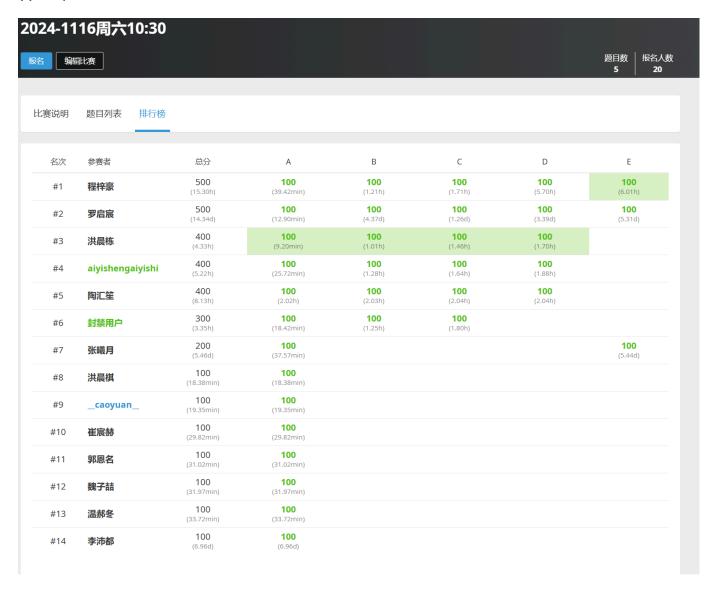
回文数.md 2024-11-23

回文数

人员

魏子喆、张曦月、崔宸赫、罗启宸、邹忆航、李沛都、郭栩睿、温郝冬、张昱霖 到课,陶汇笙 线上

作业检查



作业

https://www.luogu.com.cn/contest/215456

课堂表现

今天课上大部分同学在第二题花的时间比较久,导致第三题课上没时间写了,课下要认真写一写第三题。

课堂内容

U506935 保留整数

回文数.md 2024-11-23

碰见非 数字 的时候, 考虑 2 种情况下输出 *:

- 1. 这是第一个位置, 前面没有了
- 2. 前面是一个数字

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;
const int maxn = 80 + 5;
char s[maxn];
int main()
{
   cin >> (s+1);
   int n = strlen(s+1);
   for (int i = 1; i <= n; i++) {
       if (s[i] 这一位是 0~9) {
           cout << s[i];</pre>
       } else {
           这个字符是一段非 0~9 的第一个
           1. 他前面是一个 0~9 s[i-1]>='0'&&s[i-1]<='9'
           2. 这是第一个字符 i==1
           两个条件通过 或者 连接
       }
   return 0;
}
```

U506943 回文数

回文数.md 2024-11-23

```
return 0;
}
```

AT_abc220_c Long Sequence

要超过的结果: x

一段: n 个数,和是 sum

首先需要多少段: x/sum -> 对应了 (x/sum)*n 个数

还差 x%sum 需要表示: 肯定是一段就能表示

对于这个段,从第 1 个位置,一个一个往后看,看什么时候超过 x%sum 就可以

如果在第 p 个数超过了 x%sum, 那么最后答案是 (x/sum)*n+p