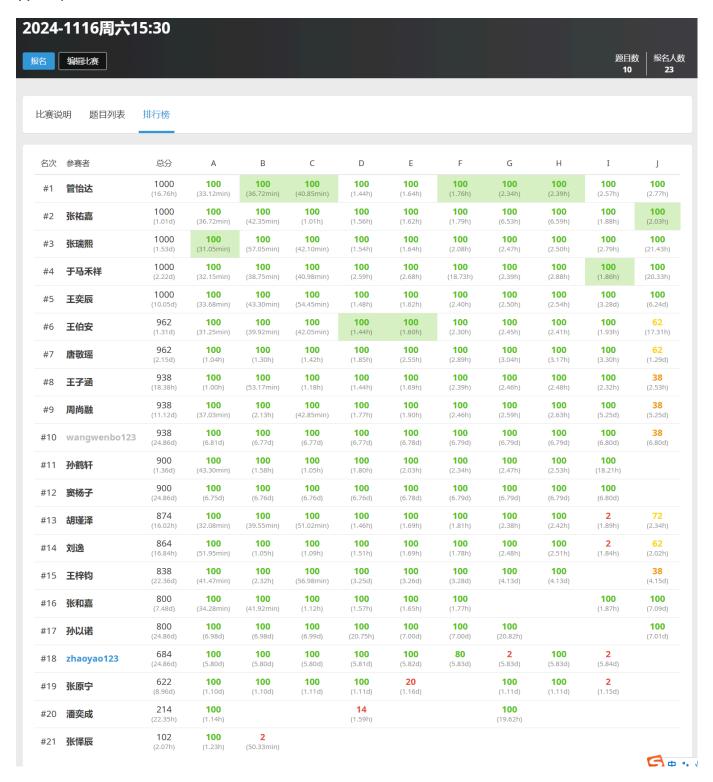
2 位数拆数 + 3 位数拆数.md 2024-11-23

2 位数拆数 + 3 位数拆数

人员

管怡达、张祐嘉、王伯安、周尚融、张瑞熙、胡瑾泽、王子涵、于马禾祥、王梓钧、张和嘉、孙鹤轩、张原 宁、潘奕成、王奕辰、唐敬瑶、刘逸、窦杨子、孙以诺 到课

作业检查



作业

2 位数拆数 + 3 位数拆数.md 2024-11-23

https://www.luogu.com.cn/contest/215567

课堂表现

所有同学课堂做题都很认真,但是有一些同学只顾着做题,在老师讲课的时候不注意听课。

以后一定是要先注意听课,老师讲完课后再做题。

课堂内容

课堂内容

- 1. 洛谷账号的密码进行修改 -> 复杂的密码
- 2. 注释
 - 1. // ...
 - 2. /.../
- 3. 格式化输出

```
位宽: setw(5) 默认是右对齐
```

```
左对齐: cout << left << setw(5) << n;
```

右对齐: cout << right << setw(5) << n;

控制位宽并在前面填充 0: cout << setfill('0') << setw(5) << n;

4. 数据类型

```
int, double, char, long long
```

```
int: 2 后面 9 个 0 -> 2 * 10^9
```

long long: 9 后面 18 个 0 -> 9 * 10^18

long long c = (long long)a * b;

char: 字符类型的变量 -> 定义变量 char n = 'o';

B2004 对齐输出

```
#include<iostream>
#include<iomanip>
using namespace std;
int main(){
   int a, b, c;
   cin >> a >> b >> c;
   cout << setw(8) << a << " "<< setw(8) << b <<" " << setw(8) << c;</pre>
```

2 位数拆数 + 3 位数拆数 md 2024-11-23

```
return 0;
}
```

B2023 空格分隔输出

```
#include <iostream>
#include <iomanip>

using namespace std;

int main()
{
    char a;
    int b;
    double c, d;
    cin >> a >> b >> c >> d;
    cout << a << " ";
    cout << b << " ";
    cout << fixed << setprecision(6) << c << " ";
    cout << fixed << setprecision(6) << d << endl;
    return 0;
}</pre>
```

U506964 输出ascii码大 5 的字符

```
#include <iostream>
#include <iomanip>

using namespace std;

int main()
{
    char a;
    cin >> a;
    cout << (char)(a+5) << endl;
    return 0;
}</pre>
```

U504546 求 A*B

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main()
{
```

2 位数拆数 + 3 位数拆数 .md 2024-11-23

```
int a, b;
    cin >> a >> b;
    long long c = (long long)a * b;
    cout << c << endl;
    return 0;
}</pre>
```

U504544 求等差数列的第10项

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

using namespace std;

int main()
{
    int a, b;
    cin >> a >> b;
    int d = (b - a) / 2;
    cout << a + d*9 << endl;
    return 0;
}</pre>
```

U504538 求 (a+b)/2 的上取整

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

using namespace std;

int main()
{
    int a, b;
    cin >> a >> b;
    cout << (a+b+1)/2 << endl;
    return 0;
}</pre>
```

拆数

2 位数拆数 + 3 位数拆数.md 2024-11-23

十位: (n/10)%10 百位: n/100