

作业

注：给出代码的题目是课上讲过的题目。

- 2060: 【例1.1】计算机输出

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main(){
    cout<<"Hello World!\n";
    return 0;
}
```

- 2061: 【例1.2】梯形面积

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main(){
    cout<<(15+25)*(150*2/15)/2<< ".00";
    return 0;
}
```

- 2062: 【例1.3】电影票

参考 a+b 问题的代码，输出时略微改动 `cout<<人数<<' '<<电影票总价;`

- 2063: 【例1.4】牛吃牧草

我们设 1 单位的草量为 1 头牛 1 天所吃草量，则 15 头牛 20 天可吃 300 单位草，20 头牛 10 天可吃 200 单位草，这两者的差值即为 10 天内新生草量。（代码在《信息学奥赛一本通》第 14 页）

- 1001: Hello,World!

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main(){
    cout<<"Hello,World!\n"; // 注意和第一题的区别
    return 0;
}
```

- 1002: 输出第二个整数

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main(){
    int a,b,c;
    cin>>a>>b>>c;
    cout<<b;
    return 0;
}
```

- **1003: 对齐输出**

这题需要使用printf函数，下次课讲，printf函数的格式化输出非常强大，具体用法可以参考《信息学奥赛一本通》第 15 页。

- **1004: 字符三角形**

注意每行开头的空格，使用 char c; 和 cin>>c; 来读取字符。

- **1005: 地球人口承载力估计**

这题也需要使用printf函数，下次课讲，printf函数的格式化输出非常强大，具体用法可以参考《信息学奥赛一本通》第 15 页。