

作业要求

- 0.翻译每一行写注释
- 1.每次出现错误都必须在微信班级群发错误笔记,含姓名, 题号,标题,错误原因,如何避免
- 2.将该笔记记录在自己电脑的文档里,作为经验累积

举例:

姓名: 黄晓明

题号: 12

标题:长方形体积

错误原因:类型选择错误,应该用double浮点数

避免方法:每次定义时思考数据类型,提交前测试多组自

编输入数据检验

while循环控制 - 三要素

for循环 - 三要素写在一行

罚跑圈

小明多次违反课堂纪律,老师忍无可忍 3 罚他去操场上跑圈,要跑够1000圈才能回教室继续上课。



打开"罚跑圈3"程序

运行并观察结果

理解程序每一行

罚跑圈

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main(){
    for(int i=1;i<=1000;i++){
        cout<<"小明正在跑第"<<ii>"<=ndl;
6    }
7    return 0;
8 }</pre>
```

第4行翻译请记笔记

for循环,计数器i从1自增到1000 共循环1000次

批量输出数字

用for循环写一个程序, 依次输出100到200的所有整数, 每行输出一个数字

限时5分钟

老师检查每个同学完成情况 提前完成的同学翻译每一行写注释

用for循环写一个程序, 依次输出100到200的所有整数, 每行输出一个数字

```
//包含输入输出流工具箱
1 #include<iostream>
                     //使用标准命名空间
2 using namespace std;
                     //主函数开始
3pint main(){
    //for循环, 计数器i 从100 自增到200共循环101次
4
     for(
5 |
        cout<<icendl; //输出i再换行
6
     return 0;
```

输出偶数

用for循环写一个程序, 依次输出100到200的所有偶数, 每行输出一个数字

限时8分钟

老师检查每个同学完成情况 提前完成的同学翻译每一行写注释

用for循环写一个程序, 依次输出100到200的所有偶数, 每行输出一个数字

```
//包含输入输出流工具箱
1 #include<iostream>
                     //使用标准命名空间
2 using namespace std;
                     //主函数开始
3pint main(){
    //for循环, 计数器i 从100 自增2到200共循环51次
4
5 🛊
            请同学填写
        cout<<ii<endl: //输出i再换行
6
    return 0;
```

阅读程序猜结果

```
for(int i=2;i<=10;i+=2){
    cout<<i<<end1;
}</pre>
```

for循环,计数器i从2自增到10 共循环5次

阅读程序猜结果

```
for(int i=1;i<=10;i+=2){
    cout<<i<<end1;
}</pre>
```

for循环,计数器i从1自增到9 共循环5次

输出偶数

用for循环写一个程序, 依次输出100到200的所有奇数, 每行输出一个数字

限时3分钟

老师检查每个同学完成情况 提前完成的同学翻译每一行写注释

用for循环写一个程序, 依次输出100到200的所有奇数, 每行输出一个数字

```
//包含输入输出流工具箱
1 #include<iostream>
                     //使用标准命名空间
2 using namespace std;
                     //主函数开始
3pint main(){
    //for循环, 计数器i 从101 自增2到199共循环50次
4
5 |
            请同学填写
        cout<<ii<<endl; //输出i再换行
6
    return 0;
```

阅读程序猜结果

```
for(int i=10;i>=1;--i){
    cout<<i<<endl;
}</pre>
```

for循环,计数器i从10自减到1 共循环10次

倒序输出数字

用for循环写一个程序,

降序输出: 200到100的所有整数,

每行输出一个数字

限时3分钟

老师检查每个同学完成情况 提前完成的同学翻译每一行写注释

用for循环写一个程序,

降序输出: 200到100的所有整数,

每行输出一个数字

```
//包含输入输出流工具箱
1 #include<iostream>
                     //使用标准命名空间
2 using namespace std;
                     //主函数开始
3pint main(){
    //for循环, 计数器i 从200 自减到100共循环101次
4
           请同学填写
5 |
        cout<<icendl: //输出i再换行
6
8
    return 0;
```

858. 三的倍数

请同学读题后复述题目大意



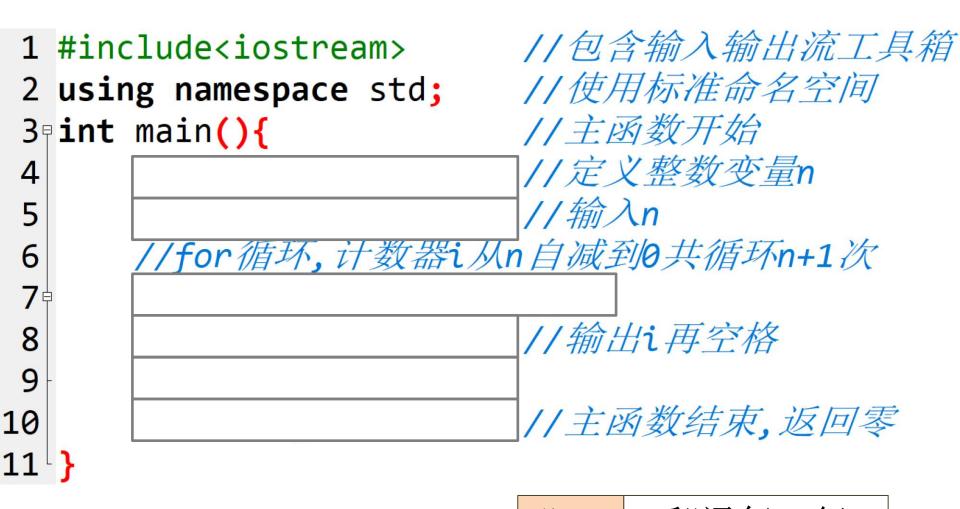


作业翻译每一行要求写注释

889. 定时炸弹

请同学读题后复述题目大意





作业

翻译每一行 写注释

for循环 - 拆解出三要素

```
循环
初始化
for(int i=1;i<=10;i++){
cout<<i<<end1;
}
```

for循环 - 变成while循环

```
循环
初始化
for(int i=1;i<=10;i++){
cout<<i<<end1;
}
```

大文编程 etiger.vip

太戈编程

1083	for循环
858	for循环
889	for循环

作业 要求 翻译每一行 写注释

WWW.etiger.vip