

C++16for 循环 课后作业

一、 选择题

```
1. for(int i=0;i!=0;i++){  
    if(i==0){  
        cout<<"yes";  
    }  
    else cout<<"no";  
}
```

以上代码段运行结果是 ()

- A. yes
- B. no
- C. 0
- D. 无运行结果

```
2. while(k=1){  
    k+=1;  
}
```

该循环会循环 ()。

- A. 执行一次
- B. 执行无限次
- C. 一次也不执行
- D. 编译报错

二、 填空题

1. 斐波那契数列的第一项是 (), 第二项是 ()。
2. 斐波那契数列的通项计算公式是 ()。

三、 编程题

题目名称: 判断奇数个数

题目描述: 统计从整数 $m \sim n$ 中一共有多少个奇数, 将奇数个数输出。

输入要求: 一行两个整数, m, n 代表整数范围

输出要求: 一个整数, 代表 $m \sim n$ 中的奇数个数

输入样例: 100 200

输出样例: 50