

# C++ 高级程序设计 2024 年秋（智软）

## 作业二

2024 年 10 月 31 日

题目 1. C++ 语言与 C 语言是什么关系？

题目 2. 从概念上讲，抽象与封装有什么不同？

题目 3. 从影响软件开发效率和软件质量的因素的角度出发，解释面向对象程序设计带来的好处。

题目 4. 什么是对象？什么是类？二者之间的关系是怎样的？

题目 5. 描述下面类定义中各成员的访问限制。

```
class A {  
    int a, b;  
public:  
    int c;  
    void f1();  
private:  
    int d;  
    void f2();  
protected:  
    int e;  
    void f3();  
public:  
    void f4();  
};
```