第一章作业

程序作业提交要求：**按作业编号**将编写的**程序代码和执行结果截图**提交到课程网站，程序代码只提交**cpp文件**，执行结果的**截图**插入一个**word文档**。文档命名规则形如：19级14班-学号后5位-姓名.docx/19级14班-学号后5位-姓名.doc。将word文档和cpp文件打包为**压缩文件**上传，压缩文件命名形如19级14班-学号后5位-姓名.zip/19级14班-学号后5位-姓名.rar。

例如，本次作业中，你应当提交一个压缩包，压缩包内包含word文档和命名为1.2.cpp、1.3.cpp、1.4.cpp的三个cpp文件。

作业1.1 阅读教材第一章

目的：了解计算机系统的概念，了解程序设计的步骤和基本方法，了解C和C++语言。

任务：

1. 阅读教材第一章。

作业1.2 第一个C程序

目的：熟悉VC6.0编程环境，学会编码、编译、运行流程。

任务：

1. 阅读第一章的两个示例程序。

2. 编写一个简单程序，在程序运行窗口中任意打印一条信息，如“Hello World!”。

作业1.3 C程序入门

目的：熟悉VC6.0编程环境，学会编码、编译、调试、运行流程。

任务：

1. 阅读第一章的两个示例程序。

2. 编写一个程序，完成下列题目要求的功能。

编写下列C++语句。

打印信息″Enter two numbers″；

将输入的两个数读入变量a与b中；

将变量a和b的乘积赋给变量c；

打印″a\*b=″，加上变量c的值。

（题目来源：习题1.4）

作业1.4 自学输入和输出方法

目的：掌握格式输入输出方法。

任务：

1. 开始自学第三章的C++输入输出方法（C的方法不要求掌握），后续的程序中会不断练习，课内不讲。

2. 编写程序，输出下面的形状

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*