《计算机程序设计》作业 №-02

内容范围：ppt第二章 简单程序设计入门

面向父母的家庭作业提示清单

姓名 学号 .

## 1

阅读《计算机程序设计实验指导书》第一章。

安装编程环境，建议DevC++或CodeBlocks,

(也可以选择VisualStudio, VS code ，Xcode等)

编辑一个helloworld.c程序，如下:

#include <stdio.h>

int main()

{

printf(“Hello World!\n”);

return(0);

}

**编译，结果信息截图贴在这里：**

**运行 ，结果信息截图贴在这里：**

## 2

修改上面的helloworld.c， 使它能够输出下面样式的字符串，

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

**把修改后的程序源码拷贝到这里：**

**运行，结果截图贴在这里：**

## 3

下面的程序可以输入两个不相等的整数，并输出其中较大的值。

#include <stdio.h>

int main()

{

int a,b;

scanf(“%d” &a);

scanf(“%d” &b);

if (a>=b)

printf(“the bigger is %d\n”, a);

else

printf(“the bigger is %d\n”, b);

}

**改写**这个程序，输入三个整数，输出较大的值。

**将改写后的源码复制到下面：**

**运行结果截图：**

## 4

下面的公式表示温度单位的转换，从华氏度f转换到摄氏度c：

编程序实现：输入华氏度值，转换成摄氏度值并输出。

**程序源码：**

**运行结果截图：**

# 