# 个人基本信息

- 班级：19级自动化(7)班

- 姓名：陈也华

- 学号：3119001097

- 班内序号：05

# 第5次作业题目

1、基于课程所学，推断以下程序的输出。

（千万不要直接放进编译器跑出答案来，应该是自己去推，写到纸上，然后再编译器验证，推的过程可以翻书）

（本作业要求提交照片，里面有验证前你写在纸上的内容和验证后的修改）

```c

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#define M 10.0f

#define N 10.0

int main()

{

int x='a', y = 'b', z = 'b';

x = y == z;

printf("x,y,z = %d,%d,%d\n", x,y,z);

x = (1,6,9), 2, 3;

printf("x = %d\n", x);

x = 5, y = 10, z = 15;

z /= x + y;

printf("z = %d\n", z);

(z /= x) + y;

printf("z = %d\n", z);

printf("%.1f,%10.2f,%-10.3f,%d,%d\n",95/N,95/M,95/M,sizeof(95/N),sizeof(95/M));

printf("\\Hello %% world! \\\n");

return 0;

}

```

2、自学循环程序结构，完成以下程序。

提示用户输入行数n，程序按下图效果自动输出n行数字，下图是n为5时的输出效果。

```c

1

121

12321

1234321

123454321

```

# 作业答案

![image](https://github.com/JACKK11/JACKK11/raw/master/images/hw5\_result1.png)

http://github.com/JACKK11/JACKK11/raw/master/images/hw5\_result2.jpg

http://github.com/JACKK11/JACKK11/raw/master/images/hw5\_result3.png

http://github.com/JACKK11/JACKK11/raw/master/images/hw5\_result4.png