实验报告五

一、目的要求：

1.熟练掌握利用while语句、do-while语句和for语句实现循环的方法；

2.学习用循环语句实现各种算法，例如穷举法、迭代法等；

3.会使用循环嵌套进行编程。

二、预习内容：

1.循环变量赋初值、循环变量增值、循环变量终止值；

2.三大循环语句的基本结构；

3.了解一些简单的算法。

1. 上机感悟：

1.本题中使用for语句实现循环，由于循环变量n已在程序第二行赋了初值，因此for语句中可缺省循环变量赋初值语句。又因为本题并不知道n等于多少才会使得sum的值超过1000，所以for语句缺省了循环条件判断语句。