C 语言中文网——C 语言辅导班

第 6 章课后习题

一、问答题

1、使用函数时，局部变量能否和全局变量重名？

2、一个函数中，return 只能有一个吗？

3、根据下面对各个函数的描述，分别编写它们的函数头。

1) donut() 接受一个 int 类型的参数，直接输出指定参数个 0；

2) gear() 接受两个 int 类型的参数，返回 int 类型的值；

3) guess() 不接受任何参数，返回一个 int 参数的值；

4) n\_to\_char()接受一个 int 类型的参数，返回一个 char 类型的值。

二．编程题

1、设计一个函数，返回 2 个整数的和。

2、编写一个函数，返回 3 个整数中的最大值。

3、设计一个函数 chline(ch,i,j)，打印指定的字符 j 行 i 列。

4、编写程序，从键盘输入一个数，求出这个数的阶乘，即 n!。

三、纠错题

判断下面的函数定义是否正确？如果不正确，指出错误。

void salami(num)

{

int num,count;

for(count = 1; count <= num; num++)

{

printf(“ O salami mio!”);

}

}