C++-3-6 函数

# 课后习题

学生姓名： 家长签字：

## 选择题

1. 决定C++语言中函数的返回值类型的是（ ）

A、return语句中的表达式类型 B、调用该函数时系统随机产生的类型 C、调用该函数时的主调用函数类型 D、在定义该函数时所指定的数据类型

1. 在函数定义中的形参属于（ ）

A、全局变量 B、局部变量 C、静态变量 D、寄存器变量

## 填空题

1. 函数的基本作用是是（ ）。
2. return 语句一经执行，函数就会（ ）。

## 编程题

1. **题目描述：**从键盘读入一个整数n（n<=100），请求出1~n的每个数的因子个数（求因子个数时，不含1和自己，比如10只有2个因子），每行一个打印出来。

**输入要求：**一个整数n

**输出要求：**n行，每行一个整数，代表了每个整数的因子个数

**输入样例：**

10

**输出样例：**

0

0

0

1

0

2

0

2

1

2