**作业5：函数与递归**

**一、选择题**

1. 函数调用时，基本类型参数传递方式是？ A. 值传递 B. 引用传递
2. 递归函数必须有？ A. 循环语句 B. 终止条件

**二、程序阅读题**

C

int f(int n) {

return n <= 1 ? 1 : n \* f(n-1);

}

printf("%d", f(4));

输出结果：\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、编程题** 编写函数int reverse(int n)，递归实现数字逆序（如输入123，返回321）。