C++-5 初探C++程序设计

课后习题

学生姓名：

## ***选择题***

1. int a=5,b=3,c=1,d=0;!a||b&&c&&!d的值是（ B ）

A、0 B、1 C、True D、False

1. 变量c,m分别代表语文和数学成绩，恰好有一门课成绩在90以上的表达式是（ D ）

A、c>90&&m>90 B、c>90||m>90

C、(c>90&&m<=90)&& (c<=90&&m>90) D、(c>90&&m<=90)||(c<=90&&m>90)

***填空题***

1. 一个三位数n，有且仅有一个数字是1的表达式是（n/100==1&&n%100/10&&n%10==1）。
2. 一个三位数n，有一个以上数字是1的表达式是（n/100==1||n%100/10||n%10==1）。

***编程题***

1. **题目描述：**有一只小鱼，它平日每天游泳 250 公里，周末休息（实行双休日)，假设从周 *x*(1≤*x*≤7) 开始算起，过了 n天以后，小鱼一共累计游泳了多少公里呢？

**输入要求：**输入两个整数x,n(表示从周x算起，经过n天）

**输出要求：**输出一个整数，表示小鱼累计游泳了多少公里。

**输入样例：**3 10

**输出样例：**2000

1. **题目描述：**分段函数如下：

**输入要求：**整数x的值

**输出要求：**整数y的值

**输入样例：**5

**输出样例：**9