

# 第一次练习题

1、以下叙述中不正确的是（ ）。

- A、在C程序中，逗号运算符的优先级最低
- B、在C程序中，abc和ABC是两个不同的变量
- C、如果变量a和b的类型相同，在执行了赋值表达式a = b后,变量b的值改变为0
- D、若变量a为int型变量，但赋值语句a=12.56是正确的

2、为表示关系 $x \geq y \geq z$ ，应使用C语言表达式：（ ）

- A、 $(x \geq y) \ \&\& \ (y \geq z)$
- B、 $(x \geq y) \ \text{AND} \ (y \geq z)$
- C、 $x \geq y \geq z$
- D、 $(x \geq y) \ \& \ (y \geq z)$

3、下列运算符中，优先级从高到低依次为（ ）

- A>  $\&\&, !, \parallel$
- B>  $\parallel, \&\&, !$
- C>  $\&\&, \parallel, !$
- D>  $!, \&\&, \parallel$

若变量x, y已正确定义并赋值，以下符合C语言语法的表达式是：

- A.  $X+1=Y$
- B.  $x=x+10=x+y$
- C.  $\text{double } (x)/10$
- D.  $++x, y=x--$

5.下面( )表达式的值为4

A. 11/3

B. 11.0/3

C. float)11/3

D. (int)(11.0/3+0.5)

6、int x=7, y=4; 执行表达式:  $z=x>y?1:1.5$ , z的值为

7.下面代码输出结果为

```
#include <stdio.h>

void main()

{
    int a=2,b=3,c=5;

    if (c==a+b)
    {
        printf("yes\n");
    }
    else
    {
        printf("no\n");
    }
}
```

8.设计程序完成以下要求

- 输入1-7中任意一个数，结果输出对应的周几，如果输入的不是1-7，则输出：错误

例：

输入：1 输出：星期一

输入：8 输出：错误

9.设计程序完成以下要求

- 假设有五种颜色不同的小球（红，蓝，绿，黑，白），请编写程序模拟随机拿出4个小球，然后输出剩下的小球颜色

例：

输入：a,b,c,d 输出：e

## 附加题

- 设计程序完成两人掷骰子比较大小效果
- 骰子的大小为1-6，由随机数生成
- 输入B，第一个人掷，输入S，第二个人掷，

例：

输入：B 输出：到你了

再输入：S 比较两次结果，输出：B赢了或S赢了