

一、选择题

1. 设 x 为整形变量，不能正确表达数学关系： $8 < x < 12$ 的 C 语言表达式是：

- A、 $8 < x < 12$ B、 $x == 9 \ || \ x == 10 \ || \ x == 11$
C、 $x > 8 \ \&\& \ x < 12$ D、 $!(x <= 8) \ \&\& \ !(x >= 12)$

2、下列代码的执行结果是：

```
var x = 0 , y = 0 , z = 0;  
x++ || ++y || ++z;  
console.log( x + " " + y + " " + z );
```

- A、1 1 1 B、1 1 0 C、1 0 0 D、0 0 0

3、以下程序的输出结果是：

```
var x, y;  
for (x = 1, y = 1; x <= 15; x++) {  
    if (y > 20) {  
        break;  
    };  
    if (y % 3 == 1) {  
        y += 3;  
        continue;  
    }  
    y -= 10;  
}
```

```
console.log( x + " " + y );
```

- A. 8, 22 B. 7, 20 C. 6, 22 D. 5, 20

4、若变量都已正确定义，则以下程序段的输出为：

```
var a=10, b=30, c=20;  
if(a<b)  
{  
    a=b;b=c;c=a;  
}  
console.log("a="+ a + ", b="+ b + " c="+ c );
```

- A、a=10 b=30 c=20 B、a=10 b=20 c=10
C、a=30 b=20 c=10 D、a=30 b=20 c=30

5. 以下代码的输出结果为:

```
var k = 5, n = 0;
while (k > 0) {
    switch (k) {
        case 1:
            n += k;
        default:
            break;
        case 2:
        case 3:
            n += k;
    }
    k--;
}
console.log("n =" + n);
```

A、1 B、4 C、6 D、7

二、程序题:

1、用 js 程序计算 1 到 10 之和:

```
var sum = 0;
for(var i = 1; i <= 10; i++) {
    sum = sum + i;
}
```

2、判断 abcdefgsdds 是否有 “f “

```
var str = "abcdefgsdds" ;
for(var i = 0; i < str.length; i++){
    if(str[i] == "f"){
        alert( "有" );
    }
}
```

3、用函数实现反转一个数组内所有的元素

4、用函数实现一个整形数组的冒泡排序

5、写一个函数，函数的功能是将一个排好序的数组打乱