**第十六讲 《JavaScript基础知识 (二)》**

**一 知识点总结：**

**（1）掌握程序流程控制语句if和switch的用法**

**（2）掌握循环语句for和while的用法**

**（3）了解变量的命名，写法以及作用域**

**（4）了解带返回值的函数**

**（5）掌握创建数组，操作数组，数组转换以及数组赋值和排序的方法**

**二 课程回放：**

**例1：下面代码输出的是什么？**

**var count=10;**

**for(var i=0;i<count;i++){**

**alert(i);**

**}**

**答案：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**

**例2：下面代码输出的是什么？**

**var count=10;**

**for(var i=0;i<count;i++){**

**if(i==1){**

**break;**

**}**

**alert(i);**

**}**

**答案：0**

**例3：下面代码会输出什么结果？**

**fucntion write(){**

**var a=12;**

**}**

**function read(){**

**alert(a);**

**}**

**read();**

**答案：报错**

**例4：下面代码会输出什么？**

**function sum(a, b){**

**var sum=a+b;**

**return sum;**

**}**

**alert(sum(1,2));**

**答案：3**

**例5：创建数组的方法：**

**1、var animals=new Array(10) ;**

**2、var animals=new Array(‘green’,‘blue’, ‘red’) ;**

**3、var animals=Array(10) ;**

**4、var animals=[“green”, “red”, “blue” ] ;**

**例6：  
操作数组的方法**

**var colors = [“green”， “blue” ] ;**

**colors.shift();**

**输出：“green”**

**colors.unshift(“red”);**

**输出：3**

**colors.pop();**

**输出：“blue”**

**colors.push(“red”);**

**输出：3**

**colors.reverse();**

**输出：“blue”，“green”;**

**colors.concat(“red”);**

**输出：“green”，“blue”,“red”**

**三 家庭作业：**

**升级个人主页**

要求：

1、完成血量排行部分。

2、复习两节基础知识课程的知识