**Day02-if分支语句**

**1， 计算机表达式(x>y)?x:y,将值存入变量中，将值输出**比如：  
输入 4 2 输出为4  
输入 6 8 输出为8

**2，利用条件表达式判断x和y，找出两个数的最小值，将最小值输出。**比如：  
输入 4 2 输出为2  
输入 6 8 输出为6

**3，利用条件表达式判断x和y，找出两个数的最大值，将最大值输出。**比如：  
输入 4 2 输出为4  
输入 6 8 输出为

**4，利用条件表达式判断x和y，找出两个数中的最大值，将最大值乘以4倍，然后输出.**比如：  
输入 4 2 输出为16  
输入 6 8 输出为3

**5，利用条件表达式判断x和y，找出两个数中的最小值，将最小值除以2，然后输出**  
比如：  
输入 4 2 输出为1  
输入 6 8 输出为3

**6，利用条件表达式判断x，如果“x小于10并且x大于0”,输出字符串“x大于0并且小于10”。否则输出“x不在取值范围之内” .**比如：  
输入 4 输出为x大于0并且小于10  
输入 61 输出为x不在取值范围之内

**7, 输入4个数，若第一个数第二个数相等，第三个数和第四个数的和与第一个数和第二个数的和相等，输出1，否则输出0**比如：  
输入  
3 3 2 4  
输出为  
1

**8,定义两个整型变量x,y，从键盘初始化变量值，判断两个变量的大小，将较大的值赋给变量max,将max输出,.**比如：  
输入 6 4 输出为6  
输入 2 1 输出为2

**9,定义三个整型变量x,y,z，从键盘初始化变量值，判断三个变量的大小，将较大的值赋给变量max，将max输出,.**比如：  
输入 6 3 4 输出为6  
输入 2 7 1 输出为7

**10,输入一个月数，然后输出对应月份有多少天（不考虑闰年），将天数输出,.**比如：  
输入 6 输出为30  
输入 2 输出为28

**11, 输入两个数字，输出这两个数字的大小关系：**比如：输入3 5   
输出3<5  
输入5 5   
输出5==5

**12,输入一个时间(分别给出时分秒)，输出该时间的下一秒：**如：输入23:59:59  
输出 0: 0: 0

**13,输入一个年份，判断该年份是平年还是闰年：**如：输入  
2008  
输出  
2008年是闰年  
输入  
2007  
输出  
2007年是平年

**14,输入两个整数，打印两数之差的绝对值。**如：输入  
20 8  
输出  
12  
输入  
4 5  
输出  
1

**15,输入一个3位数，判断该数是否是水仙花数 (即该数的值等于该数各位数字的立方和)：**如：输入  
208  
输出  
否  
输入  
153  
输出  
是