**1.** 做一个猜拳的小游戏，电脑是你给定的值（石头、剪刀、布），用random.randint(0,2)。

用户从键盘输入石头、剪刀、布，与电脑比输，赢，或者平局。

**2.** 99乘法表

用for循环打印99乘法表

用while

1x1 =1

1x2 = 2 2x2 = 4

**3.** 随机输入8位以内的正整数，要求：一、求它是几位数，二、逆序打印出各位数字。

**4.**一个5位数，判断它是不是回文数。即12321是回文数，

个位与万位相同，十位与千位相同。

**5.** 打印出所有的“水仙花数”，所谓“水仙花数”是指一个三位数，

其各位数字立方和等于该数本身。

例如：153是一个“水仙花数”，因为153=1的三次方＋5的三次方＋3的三次方。

程序分析：利用for循环控制100-999个数，每个数分解出个位，十位，百位。