

1、一个数字如果为正数，则它的signum为1；如果是负数，怎么signum为-1；如果是0，则signum为0.编写一个函数来计算这个值。

2、针对下列Java循环编写Scala版本
`for(int i=10; i>=0;i- -) System.out.println(i)`

3、编写一个过程countdown(n : Int), 打印从n-1到0的数字.(n > 1)

4、编写一个循环，讲整数数组中相邻的元素置换。如，Array(1,2,3,4,5)经过置换变为Array(2,1,4,3,5)

5、任意给定一个语句(自定义，词与词之间以空格好分隔)，统计出每个词出现的次数。

参考答案：<https://github.com/CrazyJvm/Scala-meetup-share/blob/master/src/main/scala/com/crazyjvm/share/scala/first/First.scala>

大家可以Star一下这个项目，这样有变动的时候，可以及时收到消息。