给定一个不多于5位的正整数，要求：

① 求它是几位数；

② 分别打印出每一位数字；

③ 按逆序打印出各位数字。例如原数为213，应输出312。

调试数据：

第1组 输入 213

输出

位数:3

每位数字为:2,1,3

逆序数字为:312

第2组 输入 98423

输出

位数:5

每位数字为:9,8,4,2,3

逆序数字为:32489