

标题
整数分析

类别
流程控制

时间限制
1S

内存限制
256Kb

问题描述
给出一个整数 n ($0 \leq n \leq 1000000000$)。求出该整数的位数，以及组成该整数的所有数字中的最大数字和最小数字。

输入说明
输入一个整数 n ($0 \leq n \leq 1000000000$)

输出说明
在一行上依次输出整数 n 的位数，以及组成该整数的所有数字中的最大数字和最小数字，各个数字之间用空格分隔。

输入样例
217

输出样例
3 7 1