

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