

题目：数位输出

问题描述

输入一个 3 位整数，忽略其符号，编程完成该数的各个数位数值按照从高到低、从低到高的顺序分别输出，如：输入 123，输出 1 2 3 和 3 2 1。

输入格式

输入一个三位整数（绝对值不大于 1000）。

输出格式

两行分别按数位从高到低、从低到高依次输出各个数位数字，数据之间以一个空格分隔。

样例输入 1:

985

样例输入 2:

300

样例输入 3:

-173

样例输出 1:

9 8 5

5 8 9

样例输出 2:

3 0 0

0 0 3

样例输出 3:

1 7 3

3 7 1

样例说明

输入为整数，可以为负，且不大于 1000。

评测用例规模与约定

结果分两行输出，负数时不含负号。