**1113. 括号匹配**

时间限制: **1000 ms**  空间限制: **262144 KB**  具体限制

#### 题目描述

给定一个只包含左右括号的合法括号序列，按右括号从左到右的顺序输出每一对配对的括号出现的位置(括号序列以0开始编号)。

#### 输入

仅一行，表示一个合法的括号序列。

#### 输出

设括号序列有n个右括号。则输出包括n行，每行两个整数l，r，表示配对的括号左括号出现在第l位，右括号出现在第r位。

#### 样例输入

(())()

#### 样例输出

1 2

0 3

4 5

#### 数据范围限制

括号序列长度不超过100。