# 题目

给你一个由 '('、')' 和小写字母组成的字符串 s。

你需要从字符串中删除最少数目的 '(' 或者 ')' （可以删除任意位置的括号)，使得剩下的「括号字符串」有效。

请返回任意一个合法字符串。

有效「括号字符串」应当符合以下任意一条要求：

1、空字符串或只包含小写字母的字符串

2、可以被写作 AB（A 连接 B）的字符串，其中 A 和 B 都是有效「括号字符串」

3、可以被写作 (A) 的字符串，其中 A 是一个有效的「括号字符串」

示例 1：

输入：s = "lee(t(c)o)de)"

输出："lee(t(c)o)de"

解释："lee(t(co)de)" , "lee(t(c)ode)" 也是一个可行答案。

示例 2：

输入：s = "a)b(c)d"

输出："ab(c)d"

示例 3：

输入：s = "))(("

输出：""

解释：空字符串也是有效的

提示：

1 <= s.length <= 105

s[i] 可能是 '('、')' 或英文小写字母

# 分析