

最长有效括号

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

只含 (与) 的串中，最长的连续合法括号子串长度是多少？（不存在时为 0。）

输入格式

一行括号串（长度不超过 10^6 ，可为空行）。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

串长 $\leq 10^6$

输入输出样例

样例输入 #1

((

样例输出 #1

2

样例输入 #2

)()())

样例输出 #2

4