

題目

OX 棋

說明

輸入字串 s 是一盤 OX 棋的結果，其中 s 的前 3 個符號是棋盤「第 1 橫列」由左到右的內容，中間的 3 個符號是「第 2 橫列」由左到右的內容，最後 3 個符號是「第 3 橫列」由左到右的內容。

在棋盤中如果有某一方完成了較多的 3 個棋子連成的直線、橫線或斜線就算贏，請問 s 代表的棋局是「O 贏」、「X 贏」或「平手」？

輸入

一個字串（一盤 OX 棋的結果，內容為大寫英文字母 O 及 X）

輸出

一個整數（1 代表「O 贏」，2 代表「X 贏」，3 代表「平手」）

範例

輸入：XOXXO000X

輸出：1

說明：XOX

XOO

OOX

限制

- (1) 輸入字串長度固定為 9
- (2) 執行時間 2 秒內