

題目

猜數字

說明

給定一個答案（不重覆的 4 個數字組成）、一個猜題（多種可能的值），若猜題內的某個字與答案相同且順序相同得 1 個 A，若某個字與答案相同但順序不同得 1 個 B。但如果發生以下的情況，其結果為「0A0B」：

- (1) 猜題的內容不是全為數字
- (2) 猜題的內容長度不是 4
- (3) 猜題的內容有重覆

請輸出比對結果。

輸入（二行）

一個字串（答案）

一個字串（猜題）

輸出

一個字串（?A?B 的結果）

範例

輸入：

1234

3254

輸出： 2A1B

輸入：

1234

3224

輸出： 0A0B

說明： 猜題的內容有重覆

限制

- (1) 執行時間 2 秒內