

KHPC-24Q5：愛情好難

題目內容：

愛情好難，而你現在要尋找愛情的長長久久密碼，也就是「5201314」。你的任務是，從一串僅由 0-9 所組成的任意長度的數字串中，找到連續包含「5201314」次數最多的子字串。

輸入說明：

一次輸入一行僅由 0-9 所組成的長度大於 1 的數字串，數字串長度不會超過 100 個字元。

輸出說明：

根據所輸入的數字串，輸出結果分為兩種：

1. 如果沒有包含任何「5201314」為基礎的子字串，則結果顯示「愛情好難」。
2. 如果包含至少一組「5201314」，則顯示其中連續包含「5201314」次數最多的子字串，並顯示出「最長長久久的愛為(換行)xxxxxxx(換行)且其長度為 xx」。

範例測資：

範例輸入(stdin)	範例輸出(stdout)	範例說明
1234567890	愛情好難	沒有重複字元且沒有包含任何「5201314」為基礎的子字串。
555555444444333333222221111	愛情好難	有重複字元的字串，但沒有包含任何「5201314」為基礎的子字串。
552013145201314555552013145	最長長久久的愛為 52013145201314 且其長度為 14	有重複字元的字串，但有包含任何「5201314」為基礎的子字串。