

Judge 3-1

前情提要：阿麟想自己開彩券公司，大賺一筆順便報效國國家。
開獎程式寫好了，接下來就是要判斷客人下注的號碼中了幾個。請幫幫阿麟，幫開獎程式加上對獎的功能。

輸入：六個 1~38 內不重複數字。

輸出：一筆隨機的開獎號碼，以及此注對中了哪些號碼。每筆皆需以升冪排序，每個號碼需以兩位數呈現。

Sample input

11 1 37 5 3 22

Sample output

開獎號碼：01 02 10 21 22 37

中獎號碼：01 22 37