

硬幣組合湊質數

說明

給定使用者實際擁有的硬幣清單（面額包含：1、5、10、25），請撰寫一支程式，找出所有這些硬幣可以湊出的金額中為質數的金額。如果湊不出就輸出 0

輸入

輸入一行，為使用者實際擁有的所有硬幣面額（數量不限，以空白分隔）。
例如輸入 1 1 1 5 10 25，表示使用者擁有三個 1 元、一個 5 元、一個 10 元和一個 25 元。

輸出

輸出一行，列出所有可以湊出的金額中是「質數」的金額（遞增排序，數字間以空白分隔）。
每種金額只輸出一次（即使有多種組合方式能湊出）。

範例

輸入：1 1 5

輸出：2 5 7

說明：

這些組合可湊出金額為：1, 2, 5, 6, 7

其中為質數的為：2, 5, 7

（注意：有些金額有多種組合方式）

輸入：10 25

輸出：0

輸入：1 1 1

輸出：2 3

限制

(1) 執行時間 2 秒內。

- (2) 硬幣面額只可能是 1、5、10、25。
- (3) 最多輸入 20 枚硬幣。
- (4) 輸出金額不超過 1000。
- (5) 每個金額只需輸出一次。