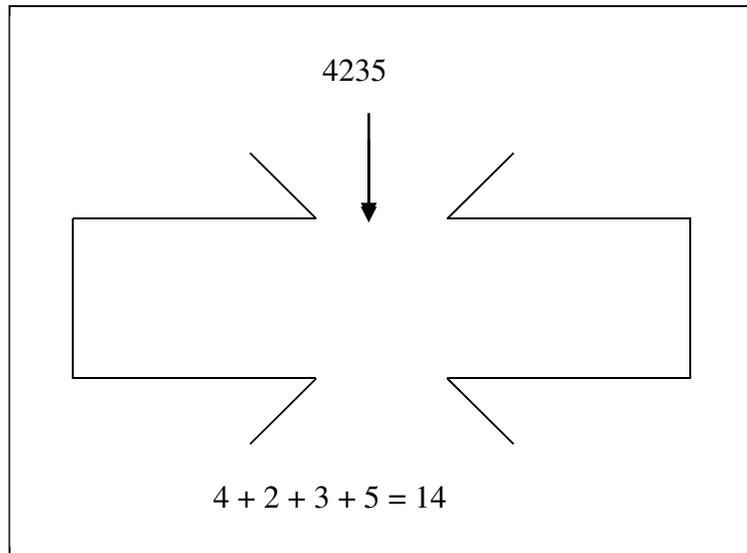


筆試

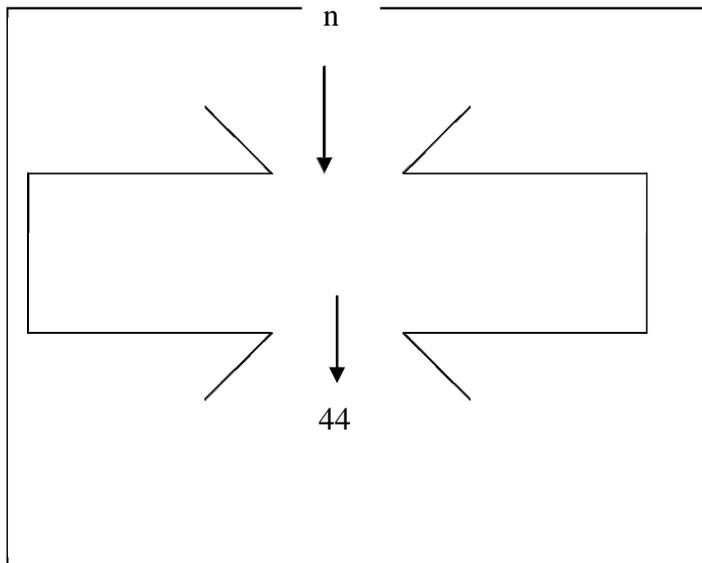
樣本題目 (10)

以下有一數字機器，把一個 4 位數輸入機器內，它的輸出是把各位數的數字相加起來，例如輸入 4235，會得出 14，如下圖：



(a) 如果有一 5 位數 n ，經過數字機器處理之後得出 44，請列出 n 的所有可能值。

答: n 的所有可能值包括_____



筆試

樣本題目 (10)

(b) 有一個 4 位數 a ，經過如下圖處理之後得出以下結果：

$$a + b + c + d = 2010$$

請列出 a 的所有可能值。

答： a 的所有可能值包括_____

