

字串問題-秘密差

一個十進位正整數的奇數位數加總後總和稱為 A ，偶數位數加總後的總和稱為 B ，則 A 與 B 的絕對差值 $|A - B|$ 稱為這個正整數的秘密差。

例如：654321 的奇數位和 $A = 6+4+2=12$ ，偶數位的和 $B = 5+3+1=9$ ，所以 654321 的秘密差是 $|12 - 9|=3$ 。

給定一個十進位正整數 X ，請找出 X 的秘密差。

輸入說明：

輸入為一行含有一個十進位的正整數 X (不超過八位數)。

輸出說明：請輸出 X 的秘密差 Y (以十進位表示法輸出)。

輸入範例：

1234567

輸出範例：

4

輸入範例：

949598

輸出範例：

10