P1301 光棍何其多

一個整數,若其中沒有重複的數字就謂之光棍數,今給定你一區間 $[a,b],(0\leq a\leq b\leq 10^{12})$,請撰寫一程式,求得此區間內(含a,b)光棍數的數量。例如:a=0,b=13,其間的光棍數有 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,計有 13 個光棍數。

輸入說明

有一筆或多筆測資,每筆測資一行,包含兩整數 $0 \le a \le b \le 10^{12}$

輸出說明

每筆測試輸出一行整數,表示[a,b]區間內計有多少光棍數。

範例輸入

0 13

10 100

範例輸出

13

81