內容

輸入一個長度為 2n 的陣列，其中 1 ~ n 的每個數字都剛好各 2 次。

i 的低窪值的定義是兩個數值為 i 的位置中間，有幾個小於 i 的的數字。

以 [3,1,2,1,3,2] 為例，1的低窪值為 0, 2 的低窪值值為 1, 3 的低窪值為 3。

請對於每個 1 ~ n 的數字都求其低窪值（兩個相同的數字之間有幾個數字比它小），輸出低窪值的總和。

輸入說明

第一行有一個正整數 n

第二行有 2n 個正整數，以空格分隔，保證 1 n 每個數字都恰好出現兩次。

輸出說明

輸出 1 ~ n 每個數字的低窪值總和。

範例輸入 #1

3

3 1 2 1 3 2

範例輸出 #1

4