561. 成對資料的次大值之和

輸入:

以空白隔開的多個整數(稱為 ar)

處理:

將輸入數字由大到小排序,再依序比較 2 個相鄰值並取出其中較小者,再將所有的較小者加總(如果某二者的數字相等,就加總其中之一).

輸出:

加總的數字

範例 1:

輸入:

1 4 3 2

輸出:

4

說明:

輸入資料排序後為 4, 3, 2, 1. 依序取相鄰 2 者中的較小值: (4, 3), (2, 1), 加總值=3+1=4.

範例 2:

輸入:

6 2 6 5 1 2

輸出:

9

說明:

加總值=6+2+1=9.

限制條件:

- (1) $1 \le len(ar) \le 10000$
- (2) len(ar)是偶數
- (3) $-10000 \le ar[i] \le 10000$