2160. Minimum Sum of Four Digit Number After Splitting Digits
(4 位數整數切分後的最小總和)

傳入一個 4 位數的正整數 `num`，請將這 4 位數字以任意順序組合成 2 個新的整數，假設它們稱為 `new1` 及 `new2`．這兩個新值可以有前導 0，原數字的 4 個位數都要分配給這 2 個數．

- 例如，`num = 2932`，其中有兩個 2，一個 9，一個 3．列出幾種可能的 `[new1, new2]`，包括 `[22, 93]`,`[23, 92]`,`[223, 9]` 及 `[2, 329]`．

請回傳所有分配中最小的 `new1` 及 `new2` 之和．

Example 1:

Input: num = 2932

Output: 52

Explanation: Some possible pairs [new1, new2] are [29, 23], [223, 9], etc.

The minimum sum can be obtained by the pair [29, 23]: 29 + 23 = 52.

Example 2:

Input: num = 4009

Output: 13

Explanation: Some possible pairs [new1, new2] are [0, 49], [490, 0], etc.

The minimum sum can be obtained by the pair [4, 9]: 4 + 9 = 13.

Constraints:

- `1000 <= num <= 9999`