

Program Design Homework 10

(Please use **C language** to solve the problem)

題目敘述：

請寫一支程式，以字元為基礎，統計所輸入的每個字元換算成 ASCII 的出現次數。

輸入說明：

沒有限制測試資料組數，每一列為一組測試資料，每組資料最大長度為 1500。

輸出說明：

1. 根據輸入資料輸出對應的 ASCII 出現次數
2. 若有 2 個以上的次數相同時，則依據 ASCII 值排序，值越大越優先輸出
3. 不同組資料輸出時中間保留一行空白作為切割

Examples

=====

Input:

test is good.

Output:

105 1

103 1

101 1

100 1

46 1

116 2

115 2

111 2

32 2