

謝旻錚教授競技程...
(/groups/11/)

蔡錫鈞教授演算法...
(/groups/19/)

蔡錫鈞教授演算法...
(/groups/25/)

981 . Assignment 2 - Letter Frequencies (Deadline: 2019-09-28 23:59:59)

[Submit \(/submissions/new/?problem_id=981\)](/submissions/new/?problem_id=981)[Submissions \(/groups/25/submissions/?problem_id=981\)](/groups/25/submissions/?problem_id=981)[Back to List \(/groups/25/problems/\)](/groups/25/problems/)

Description

給定一行由 A 到 Z 二十六個字母構成的字串，請你幫忙列字元的出現頻率。

Input Format

輸入包含一行文字，由 A 到 Z 二十六個字母構成，長度介於 1 至 1000 之間。

Output Format

根據出現的頻率高低印出字元的 ASCII 值以及該字元出現的頻率（頻率高的先印）。
如果兩個字元有相同的頻率，那麼 ASCII 值比較小的優先印出。

Sample Input #1

AAABBC



Sample Output #1

65 3
66 2
67 1



Sample Input #2