5/12/2560 <e>Judge

Description

จงแสดงแผนภูมิของ ความถื่อักษร ของข้อความที่ได้รับเข้ามา 1 บรรทัด โดยที่ เรียงจากอักษรพิมพ์เล็ก ไปพิมพ์ใหญ่ [a-z -> A-Z]

รูปแบบแผนภูมิ

จะมีจำนวนบรรทัดเท่ากับความแตกต่างกันของตัวอักษร ในแต่ละบรรทัดจะประกอบด้วย ตัวอักษรนั้นๆ คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง โคล่อน(:) คั่นด้วยช่องว่างอีกหนึ่งช่อง และตามด้วยความถี่ของตัวอักษร นั้นๆ แสดงด้วยเครื่องหมายลบ(hyphen)

ในทุกๆ ความถี่ 5 หน่วย จะต้องใส่ |(VerticalBar) คั่นด้วย, ในกรณีที่ลงตัวพอดี(ทุกๆ 5 หน่วย) ไม่ต้องใส่ | เช่น a,b,c,d ความถี่ 3,5,7,17 ตามลำดับ ผลลัพธจะเป็นดังนี้

a:--b:----c:-----|-d:-----|-----|-----

อีกตัวอย่างหนึ่ง (กรณีนี้เป็นเพียงอักษรพิมพ์ใหญ่เท่านั้น)

						7.7
A	:					
В	:					
C	:					
D	:					[
E	:					
F	:					
G	:					
H	:					l ——
I	•					
J	:					
K	:					
L	:					
M	:					-
N						[-
0	÷		[]			
P	:	delta le				
Q	:					-
R	:					
S	:					-
T	:					
U	:					
V	:					
W	:					
X	:					
Y	•					
Z	:					

5/12/2560 <e>Judge

by Chotipat Pornavalai (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6)

14 October 2017, 14:25

Specification

→ Input Specification

Output Specification

String 1 บรรทัด ประกอบไปด้วยอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ และ พิมพ์เล็กเท่านั้น กราฟดังภาพ จำนวนบรรทัดจะเท่ากับ จำนวนความแตกต่างของตัว อักษรของ String ชุดนั้นๆ

‡≡ Sample Case

→ Sample Input

⇒ Sample Output

InformationOfTechnology

a:c:e:f:-g:h:i:i:n:-n:--c:--r:t:y:I:O:-T:-

② Time Remaining

0

1

40

49

823

Day

Hour

Minutes

Seconds

i Information