

Description

โจทย์ข้อนี้ ฉันจะนำเสนอวิธีการใช้งานข้อมูลประเภท String
จากที่ผ่านมา(อีกแล้ว)นั้น คุณได้ใช้ String เพียงในรูปแบบของข้อความเท่านั้น

แต่ข้อมูลประเภท String นั้น มีความสามารถในการทำงานอย่างอื่นอีกด้วย
ซึ่งการทำงานดังกล่าว จะไม่เหมือนการคำนวณคณิตศาสตร์แบบปกติ ก็เพราะว่ามันคือข้อความ

String นั้นมีความสามารถในการทำงานร่วมกับจำนวนเต็ม และทำงานร่วมกับ String เอง

การทำงานร่วมกับจำนวนเต็ม
String สามารถคูณเข้ากับจำนวนเต็มใดๆได้
โดยที่มีความหมายคือการซ้ำซ้ำของตัวข้อความ String นั้นๆ

ดูจากตัวอย่าง

```
>>> print("Hello"*3)
HelloHelloHello
>>>
```

ตัวแปรที่เก็บข้อความ "Hello" ถูกคูณกับเลข 3

จึงหมายความว่าให้แสดงผลข้อความนั้น ("Hello") เป็นจำนวนสามครั้งติดกัน

จึงได้ข้อความใหม่คือ "HelloHelloHello"

การใช้งานความสามารถนี้ คุณอาจประยุกต์ใช้กับกรณีที่คุณไม่อยากจะแสดงข้อความเดิมซ้ำๆด้วยวิธีการพิมพ์ลงไปโดยตรง

หรือกรณีที่ต้องการ String ในปริมาณมากตามที่ต้องการ โดยขึ้นกับสถานะของโปรแกรมบางอย่าง

การทำงานร่วมกับ String ด้วยกัน

การใช้งานร่วมกับ String ด้วยกันเอง สามารถใช้กับเครื่องหมาย + (บวก) เท่านั้น

มีความหมายให้นำ String ที่สนใจสองตัว มาต่อติดกันให้กลายเป็นข้อมูล String ขึ้นเดียว (String Concatenation)

วิธีการนี้ค่อนข้างตรงไปตรงมา ฉันอาจจะไม่อธิบายอะไรมาก

```
>>> print("Someword"+"Otherword")
SomewordOtherword
>>> print("One thing"+" I don't know why"+"itdnseof how hard you try")
One thing I don't know whyitdnseof how hard you try
>>> print("One thing"+" I don't know why"+" itdnseof how hard you try")
One thing I don't know why itdnseof how hard you try
```

เห็นได้ว่า การ Concat(enation) เป็นการเอา String สองตัวที่สนใจใดๆมาต่อกันแบบตรงไปตรงมา

ถ้าหากคุณสังเกต จะเห็นได้ว่าไม่มีเว้นวรรคระหว่างสองคำนี้เลย

ถ้าหากคุณต้องการเว้นวรรค คุณต้องใส่เอง อย่างเช่น print ที่สองและสาม

หรือถ้าคุณอยาก print string ที่แยกออกจากกันจริงๆโดยที่ไม่ต้องนำมา Concat กัน

ก็สามารถใช้วิธีเดิมๆอย่างใช้ comma คั่นตัว Argument ของ function print ได้ เช่น

```
>>> print("Someword", "Otherword")
Someword Otherword
>>> print("Someword", " Otherword")
Someword Otherword
>>> print("Someword", "Otherword", "Another word")
```

Someword Otherword Another word



งานของคุณคือ ให้สร้างโปรแกรมรับข้อความ และจำนวนเต็มมาจำนวนหนึ่ง
และทำงานตามที่ Specification ระบุ

by นายพิชาธร เอกอุ่น (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/7>)

13 September 2016, 12:44

Specification

Input Specification

สามบรรทัด
บรรทัดแรกเป็นข้อความ
บรรทัดสองก็เป็นข้อความ
บรรทัดที่สามเป็นจำนวนเต็ม

Output Specification

สองบรรทัด โดยที่
บรรทัดแรก เป็นการนำ String ของค่าส่งเข้าสอง
บรรทัดแรกมาต่อกัน
บรรทัดที่สอง เป็นการนำ String สองบรรทัดแรกมาต่อ
กัน แล้วคูณกันด้วยจำนวนเต็มที่ได้รับเข้ามา

Sample Case



Sample

Input

Sample Output

IT
KMITL
5

ITKMITL
ITKMITLITKMITLITKMITLITKMITLITKMITL

KMITL_
__IT
10

KMITL__IT
KMITL__ITKMITL__ITKMITL__ITKMITL__ITKMITL__ITKMITL__ITKMITL__IT

Time Remaining

0

Day

1

Hour

1

Minute

6

Seconds

217

Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

py

Deadline

21 September 2016, 21:00

Submission Limit**Restrict Word****Testcase**

10 case

Rejudge Testcase

0 case

Full Score

100 Point

Bonus Score

100

Your Score (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/312089>)

Submit File

 No file chosen