

## Description

โจทย์ข้อนี้ ฉันจะนำเสนอวิธีการใช้งานข้อมูลประเภท String  
จากที่ผ่านมา(อีกแล้ว)นั้น คุณได้ใช้ String เพียงในรูปแบบของข้อความเท่านั้น

แต่ข้อมูลประเภท String นั้น มีความสามารถในการทำงานอย่างอื่นอีกด้วย  
ซึ่งการทำงานดังกล่าว จะไม่เหมือนการคำนวณคณิตศาสตร์แบบปกติ ก็เพราะว่ามันคือข้อความ

String นั้นมีความสามารถในการทำงานร่วมกับจำนวนเต็ม และทำงานร่วมกับ String เอง

การทำงานร่วมกับจำนวนเต็ม  
String สามารถคุณเข้ากับจำนวนเต็มใดๆได้  
โดยที่มีความหมายคือการซ้ำซ้ำของตัวข้อความ String นั้นๆ

ดูจากตัวอย่าง

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

ตัวแปรที่เก็บข้อความ "Hello" ถูกคูณกับเลข 3

จึงหมายความว่าให้แสดงผลข้อความนั้น ("Hello") เป็นจำนวนสามครั้งติดกัน

จึงได้ข้อความใหม่คือ "HelloHelloHello"

การใช้งานความสามารถนี้ คุณอาจประยุกต์ใช้กับกรณีที่คุณไม่อยากจะแสดงข้อความเดิมซ้ำๆด้วยวิธีการพิมพ์ลง  
ไปโดยตรง

หรือกรณีที่ต้องการ String ในปริมาณมากตามที่ต้องการ โดยขึ้นกับสถานะของโปรแกรมบางอย่าง

การทำงานร่วมกับ String ด้วยกัน

การใช้งานร่วมกับ String ด้วยกันเอง สามารถใช้กับเครื่องหมาย + (บวก) เท่านั้น

มีความหมายให้นำ String ที่สนใจสองตัว มาต่อดัดกันให้กลายเป็นข้อมูล 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 Chotipat Pornavalai (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6>)

24 August 2017, 09:19

## 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

4

Days

3

Hours

19

Minutes

12

Seconds

928

## Information

**Time Limit**

1 Second

**Memory Limit**

32 MB

**Language**

py

**Deadline**

5 December 2017, 23:59

**Submission Limit****Restrict Word****Required 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/472310>)

## Submit File

 ไม่ได้เลือกไฟล์ใด