

MultiplicationTable

ในการสอบ ST216 อาจารย์อนุญาตให้ส.เอากระดาษเข้าห้องสอบได้ พี่อ้อมจำเป็นต้องนำตารางสูตรคูณเข้าห้องสอบ จึงมาขอให้เพื่อนๆ ช่วยเขียนโปรแกรมที่รับเลขมา 2 ตัว คือ N และ M โดยโปรแกรมจะแสดงตารางสูตรคูณ ตั้งแต่ $M \times 1$ ถึง $M \times N$

ข้อมูลขาเข้า

ประกอบด้วยจำนวน 2 บรรทัด

1. บรรทัดแรก เป็นจำนวนเต็มบวก (M)

2. บรรทัดแรก เป็นจำนวนเต็มบวก (N)

หมายเหตุ : ให้โปรแกรมหยุดทำงาน เมื่อ ใส่เลข 0 0 ดังตัวอย่าง

ข้อมูลส่งออก

ประกอบด้วย N บรรทัดแสดง $M \times 1 = \text{ผลลัพธ์}$ จนถึง $M \times N = \text{ผลลัพธ์}$

ตัวอย่าง

```
tutor_key — bash — 80x24
[SothanaVs-MacBook-Pro:tutor_key naii$ python multiplicationTable.py
Enter M : 3
Enter N : 4
3 x 1 = 3
3 x 2 = 6
3 x 3 = 9
3 x 4 = 12
Enter M : 12
Enter N : 3
12 x 1 = 12
12 x 2 = 24
12 x 3 = 36
Enter M : 0
Enter N : 0
Good Luck :)
SothanaVs-MacBook-Pro:tutor_key naii$
```

```
tutor_key — python multiplicationTable.py — 80x24
[SothanaVs-MacBook-Pro:tutor_key nait$ python multiplicationTable.py
Enter M : 12
Enter N : 12
12 x 1 = 12
12 x 2 = 24
12 x 3 = 36
12 x 4 = 48
12 x 5 = 60
12 x 6 = 72
12 x 7 = 84
12 x 8 = 96
12 x 9 = 108
12 x 10 = 120
12 x 11 = 132
12 x 12 = 144
Enter M : ]
```