

## ฟังก์ชันผลิตอาเรย์สูตรคูณ

จงเขียนฟังก์ชันที่ทำงานตามชื่อฟังก์ชัน (หรือตามที่เขียนใน comment)

```
import numpy as np

def mult_table(nrows, ncols):
    # คำนวณอาเรย์ที่มี shape เป็น (nrow, ncols) ภายในเก็บตารางสูตรคูณ (ดูตัวอย่างข้างล่าง)

exec(input().strip())    # ต้องมีคำสั่งนี้ ตรงนี้ ดอนส่งให้ Grader ตรวจ
```

ข้อแนะนำ: ถ้าคิดไม่ออก ลองอ่านการคำนวณ outer product จาก [https://en.wikipedia.org/wiki/Outer\\_product](https://en.wikipedia.org/wiki/Outer_product)

## ข้อมูลนำเข้า

คำสั่งภาษา Python ที่ใช้ทดสอบการทำงานของฟังก์ชัน

## ข้อมูลส่งออก

ผลที่ได้จากการสั่งทำงานคำสั่งที่ได้รับ

## ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
<code>print(mult_table(2,2))</code>	<code>[[ 1  2]  [ 2  4]]</code>
<code>print(mult_table(3,4))</code>	<code>[[ 1  2  3  4]  [ 2  4  6  8]  [ 3  6  9 12]]</code>
<code>print(mult_table(12,12))</code>	<code>[[ 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12]  [ 2  4  6  8 10 12 14 16 18 20 22 24]  [ 3  6  9 12 15 18 21 24 27 30 33 36]  [ 4  8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48]  [ 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60]  [ 6 12 18 24 30 36 42 48 54 60 66 72]  [ 7 14 21 28 35 42 49 56 63 70 77 84]  [ 8 16 24 32 40 48 56 64 72 80 88 96]  [ 9 18 27 36 45 54 63 72 81 90 99 108]  [10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120]  [11 22 33 44 55 66 77 88 99 110 121 132]  [12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144]]</code>