

แบบฝึกหัด พื้นฐานการเขียนโปรแกรม Python

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

กำหนดตัวแปร

```
school = 'Wachiraprakarn Wittayakom School'
name = 'Wachira'
surname = 'Prakarn'
room = '99'
no = 13
gpa = 3.99
```

ผลลัพธ์

```
My School is Wachiraprakarn Wittayakom School
My Name is Wachira Prakarn
My Class room is 99
My Number is 13
My GPA is 3.99
```

#ฟังก์ชัน print()

คำสั่ง : จากตัวแปรที่กำหนดให้ด้านบน จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงออกทางหน้าจอ
ดังผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ด้านบน

โปรแกรม

1	
2	
3	
4	
5	

#ฟังก์ชัน input ()

จงเขียนโปรแกรมรับคะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน (เต็ม 60) คะแนนสอบกลางภาค (เต็ม 20) และคะแนนสอบปลายภาค (เต็ม 20) เข้าสู่โปรแกรมแล้วแสดงผลลัพธ์เป็นคะแนนรวม

โปรแกรม

1

2

3

4

5

ตัวอย่างผลลัพธ์

กรุณาใส่คะแนนเก็บของคุณ:40

กรุณาใส่คะแนนสอบกลางภาค:15

กรุณาใส่คะแนนสอบปลายภาค:15

คะแนนรวมของคุณคือ 70

#ฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์

กำหนดตัวแปร

$$x = 10$$

$$y = 2$$

จงเขียนโปรแกรมฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์ ดังนี้

1. จงเขียนฟังก์ชันหาค่าแฟกทอเรียลของ x

1	
2	
3	
ผลลัพธ์	

2. จงเขียนฟังก์ชันหาค่า หรม. ของ x และ y

1	
2	
3	
ผลลัพธ์	

3. จงเขียนฟังก์ชันหาค่าสัมบูรณ์ของ y

1	
2	
3	
ผลลัพธ์	

#ฟังก์ชันจัดการกับข้อความ

กำหนดตัวแปร

```
str1 = "SKR"
```

```
str2 = "School"
```

คำสั่ง : จากตัวแปรที่กำหนดให้ด้านบน จงเขียนโปรแกรมโดยใช้คำสั่งจัดการกับข้อความ
ให้ได้ผล ดังนี้

My school is WWSchool

Upper : WWSCHOOL

How long character? : 8

The second character is : c

โปรแกรม :

1

2

3

4