**กิจกรรมที่ 2.1**

**ยังจำได้ไหม จำได้หรือเปล่า**

ชื่อ-นามสกุล ...............................................................ระดับชั้น.................เลขที่.........

-----------------------------------

1. พิจารณาโปรแกรมต่อไปนี้ แล้วบอกจำนวนคำสั่งรับข้อมูลเข้า และคำสั่งส่งข้อมูลออก ว่ามีอย่างละกี่คำสั่ง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ข้อ | โปรแกรม | จำนวนคำสั่งรับข้อมูลเข้า | จำนวนคำสั่งรับข้อมูลส่งออก |
| 1.1 | a = int(input(‘a =’))  b = int(input(‘b =’))  print (‘a+b =’ ,b+a) |  |  |
| 1.2 | height = int(input(‘height =’))  weight = int(input(‘weight =’))  height = (height/100)\*\*2  bmi = weight/height  print (‘height M =’,height)  print (‘bmi =’,bmi) |  |  |
| 1.3 | number1 = 2  number2 = 3  number3 = int(input(‘input3 =’))  print(‘sum =’,number1+number2+number3) |  |  |
| 1.4 | x = int(input())  y = int(input())  if x>y :  print (x)  else:  print (y) |  |  |
| 1.5 | set\_a = 3  set\_b = 6  for i in range (4) :  set\_a = set\_a +1  print (set\_a) |  |  |

2. เขียนผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อ | โปรแกรม | ผลลัพธ์ |
| 2.1 | a = 1  b = 2  if a>b :  print (a)  else :  print (b) |  |
| 2.2 | a = 2  b = 7  if a==b :  print (‘เท่ากัน’)  else :  print (‘ไม่เท่ากัน’) |  |
| 2.3 | i = 5  j = 10  for a in range (i) :  j = j + 2;  print(j) |  |
| 2.4 | i = 3  j = 15  for a in range (i) :  j = j + 4;  print(j) |  |
| 2.5 | w = 0  x =1  y = 2  z = 3  if x>y :  print (z)  else :  print (w) |  |