

ใบกิจกรรมที่ 2.2 เรื่อง การวนซ้ำด้วยคำสั่ง while

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน “โปรแกรมจำนวนเต็มบวก” ดังรูปภาพนี้ แล้วรันโปรแกรมและกรอกข้อมูลตามที่โจทย์แต่ละข้อกำหนด แล้วนำคำตอบที่ได้จากการแสดงผล (Output) ตอบคำถามให้ถูกต้อง

```
1  x = int(input('โปรดป้อนจำนวนเต็มบวก: '))
2  sum = 0
3  max = 0
4  n = 0
5  while x > 0:
6      n = n + 1
7      sum = sum + x
8      if (x > max):
9          max = x
10     x = int(input('โปรดป้อนจำนวนเต็มบวก: '))
11 if n > 0:
12     print('ผลรวม' , sum, 'และ จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด', max)
```

1. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 10

ตัวเลขที่ 2 คือ 20

ตัวเลขที่ 3 คือ 30

ตัวเลขที่ 4 คือ 40

ตัวเลขที่ 5 คือ 50

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1.1) ผลรวม.....

1.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....

2. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 5

ตัวเลขที่ 2 คือ 52

ตัวเลขที่ 3 คือ 46

ตัวเลขที่ 4 คือ 98

ตัวเลขที่ 5 คือ 75

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

2.1) ผลรวม.....

2.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....

3. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 89

ตัวเลขที่ 2 คือ 99

ตัวเลขที่ 3 คือ 43

ตัวเลขที่ 4 คือ 62

ตัวเลขที่ 5 คือ 41

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

3.1) ผลรวม.....

3.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....

4. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 7

ตัวเลขที่ 2 คือ 30

ตัวเลขที่ 3 คือ 45

ตัวเลขที่ 4 คือ 11

ตัวเลขที่ 5 คือ 3

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

4.1) ผลรวม.....

4.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....

5. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 23

ตัวเลขที่ 2 คือ 33

ตัวเลขที่ 3 คือ 84

ตัวเลขที่ 4 คือ 52

ตัวเลขที่ 5 คือ 12

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

5.1) ผลรวม.....

5.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....

6. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 67

ตัวเลขที่ 2 คือ 51

ตัวเลขที่ 3 คือ 39

ตัวเลขที่ 4 คือ 97

ตัวเลขที่ 5 คือ 5

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

6.1) ผลรวม.....

6.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....

7. ให้กรอกตัวเลขดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 คือ 111

ตัวเลขที่ 2 คือ 222

ตัวเลขที่ 3 คือ 333

ตัวเลขที่ 4 คือ 444

ตัวเลขที่ 5 คือ 555

ตัวเลขที่ 6 คือ 0

จงตอบคำถามต่อไปนี้

7.1) ผลรวม.....

7.2) จำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุด.....