

แบบฝึกหัดบทที่ 16

จงเขียนการทำงานให้ถูกต้อง

กำหนด $x = ["dog", "cat", "hamster"]$

1. ต้องการเพิ่มข้อมูล “snake” ไปที่ท้ายสุดของ list
2. ต้องการเพิ่มข้อมูล “bird” ไปยังตำแหน่งที่ 2
3. ต้องการลบข้อมูลตัวสุดท้าย
4. ต้องการลบข้อมูล “dog”
5. ต้องการเรียงข้อมูลในลิสต์
6. ต้องการกลับข้อมูลในลิสต์

7. ต้องการคัดลอกลิสต์ x ใส่ในตัวแปร y
8. ต้องการนำข้อมูลในลิสต์ y ต่อท้ายลิสต์ x
9. ลบข้อมูลใน y ออกทั้งหมด
10. แสดงผล x และ y
11. รับค่าตัวเลขเข้ามาเรื่อยๆ เก็บค่าลงในลิสต์ หยุดรับเมื่อเป็น -1 จากนั้นแสดงค่าของลิสต์
12. รับค่าข้อความเข้ามา แล้วทำการนับว่ามีทั้งหมดกี่ตัวอักษร โดยใช้ลิสต์ในการเก็บข้อมูล
13. รับค่าตัวเลขเป็นจำนวนเต็มเข้ามาเรื่อยๆ จนกว่าจะป้อน -1 จึงหยุด แล้วทำการกลับตัวเลข
14. รับค่าตัวเลขจำนวนเต็ม 5 ตัว เก็บไว้ในลิสต์ บรรทัดละตัว จากนั้นทำการหาผลรวมของตัวเลขทุกตัวที่รับเข้ามา และหาค่าเฉลี่ย
15. เขียนโปรแกรมรับค่าคะแนนของนักเรียน 10 คน เป็นจำนวนเต็ม แล้วหาค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเฉลี่ย โดยคะแนนเต็มคือ 10 คะแนน

INPUT	OUTPUT
5	Max = 9

9	Min = 1
9	Average = 4.9
4	
6	
4	
8	
2	
1	
1	

16. จากข้อที่แล้ว ถ้าผู้ใช้ไม่ได้กรอกคะแนนในช่วง 0-10 ให้แสดงข้อความเตือน “Score out of range” แล้วทำการกรอกข้อมูลตัวนั้นซ้ำใหม่จนกว่าจะถูก
17. รับข้อความเข้ามา ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร แล้วแสดงผลข้อความที่ตัดสระ