

- 
1. จงเขียนโปรแกรมที่วนรับชื่อผู้ใช้จนกว่าจะได้ชื่อผู้ใช้ที่ถูกต้องโดยให้เป็นชื่อของนิสิตเอง

ตัวอย่างการทำงาน

```
Enter username : Jaruloj↵  
Hello, Jaruloj
```

---

```
Enter username : test↵  
Incorrect. Enter again : Jaruloj↵  
Hello, Jaruloj
```

```
Enter username : test↵  
Incorrect. Enter again : 12345↵
```

---

```
Incorrect. Enter again : Jaruloj↵  
Hello, Jaruloj
```

2. จงเขียนโปรแกรมที่วนรับชื่อผู้ใช้จนกว่าจะได้ชื่อผู้ใช้ที่ถูกต้องหรือใส่ชื่อผิดครบ 3 ครั้ง โดยให้ชื่อผู้ใช้เป็นชื่อของนิสิตเอง

ตัวอย่างการทำงาน

```
Enter username : Jaruloj↵  
Hello, Jaruloj
```

---

```
Enter username : test↵  
Incorrect. Enter again : 12345↵  
Incorrect. Enter again : my name↵  
Incorrect. Enter again : Jaruloj↵  
Not allowed. Incorrect name.
```

```
Enter username : test↵  
Incorrect. Enter again : Jaruloj↵  
Hello, Jaruloj
```

---

```
Enter username : test↵  
Incorrect. Enter again : 12345↵  
Incorrect. Enter again : Jaruloj↵  
Hello, Jaruloj
```

3. จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ แล้ววนรับคะแนนของนักเรียนที่เข้าสอบให้ครบ

ตัวอย่างการทำงาน

```
Number of students : 5↵  
Student 1 : 10↵  
Student 2 : 6.5↵  
Student 3 : 0↵  
Student 4 : 9↵  
Student 5 : 8.25↵
```

- 
4. จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ แล้ววนรับคะแนนของนักเรียนที่เข้าสอบให้ครบและหา

- คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมด
- คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนที่สอบผ่าน (ได้คะแนนอย่างน้อย 5)

- คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนที่สอบตก (ได้คะแนนต่ำกว่า 5)
- คะแนนสูงสุดของนักเรียนทั้งหมด

#### ตัวอย่างการทำงาน

Number of students : 5  
 Student 1 : 10  
 Student 2 : 6.5  
 Student 3 : 0  
 Student 4 : 9  
 Student 5 : 8.25  
 Average score : 6.75  
 Average passing score : 8.4375  
 Average failing score : 0  
 Highest score : 10

---

5. จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนเงินที่ต้องการเบิกจากบัญชี โดยจะยอมให้เบิกถ้ายังมีเงินในบัญชีพอ และ วนรับจำนวนเงินที่ต้องการเบิกไปจนเงินในบัญชีหมด (กำหนดให้เริ่มต้นมีเงินในบัญชี 50,000 บาท)

#### ตัวอย่างการทำงาน

withdraw : 50000  
 Balance is 0.

---

withdraw : 45000  
 withdraw : 5000  
 Balance is 0.

---

withdraw : 60000  
 Insufficient fund.

withdraw : 40000

withdraw : 20000  
 Insufficient fund.

withdraw : 10000  
 Balance is 0.

---