

2.1 นายคอตต้องการเขียนโปรแกรมที่มีการทำงานเป็นดังนี้

```
1: 7
2: 10
3: 2
4: -1
5: Hi!!!
6: Your list length is 3.
```

ทั้งนี้ นายคอตอยากจะโชว์ป่าโดยนิยามฟังก์ชัน `readlist()` สำหรับรับข้อมูลตัวเลขจำนวนเต็มบวกเรื่อย ๆ ผ่านแป้นพิมพ์ โดยฟังก์ชัน `readlist` จะคืน `list` ที่เก็บข้อมูลทั้งหมดดังกล่าวคืน ส่วนของโปรแกรมหลักเป็นดังนี้

```
lista = readlist()
print("Hi!!!")
print("Your list length is", _____) // เติมข้อความที่เหมาะสมเอาเองนะครับ
```

สมมุติว่านักเรียนเป็นนายคอตนักเรียนจะนิยามฟังก์ชัน `readlist()` ได้อย่างไร และเติมคำสั่งในส่วนโปรแกรมหลักให้สมบูรณ์ได้อย่างไร

2.2 นายคอตอยากจะโชว์เทพต่อโดยเขียนโปรแกรมที่ใช้ตรวจสอบว่าคะแนนของเพื่อน ๆ ทุกคนที่คนได้คะแนนน้อยกว่านายคอตกี่คน ดังตัวอย่าง

```
1: Please input All score:
2: 30
3: 48
4: 23
5: 78
6: 55
7: -1
8: Please input DotA Score : 50
9: There have 3 student which have score less than DotA.
```

ทั้งนี้เพื่อความป่าไม่สิ้นสุด นายคอตจึงเขียนโปรแกรมส่วนหลักเป็นดังนี้

```
print("Please input All score:")
lista = readlist()
DotAScore = _____ // เติมคำสั่งที่เหมาะสมเองนะครับ
num = countstudent(lista, DotAScore)
print("There have", num, "student which have score less than DotA.")
```

สมมุติว่านักเรียนเป็นนายคอตให้เติมส่วนของโปรแกรมข้างต้นให้สมบูรณ์พร้อมทั้งเขียนฟังก์ชัน `countstudent` เพิ่มเติมให้สมบูรณ์ด้วย