

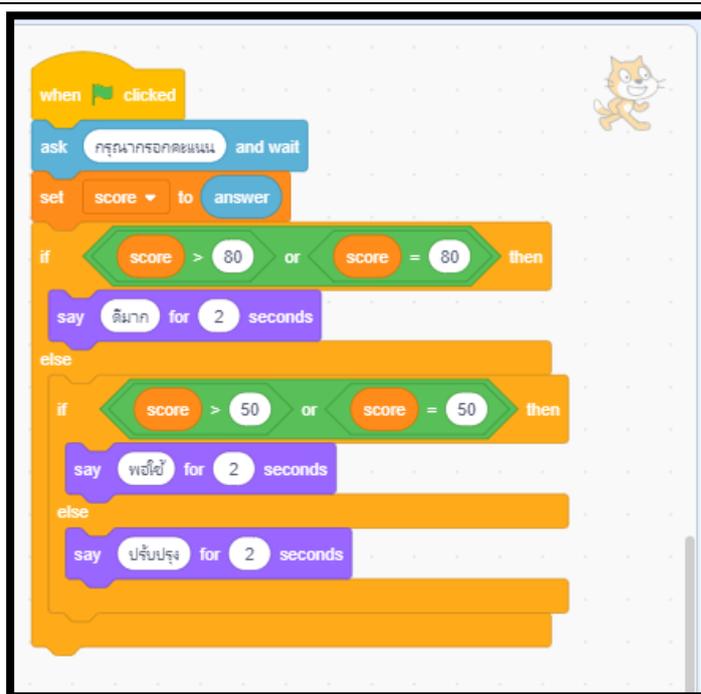
โปรแกรมตัดเกรด

สถาบันการสอนแห่งหนึ่งมีการสอบวัดระดับการใช้ภาษา โดยมีคะแนน 0 ถึง 100 คะแนน ผู้ที่ได้คะแนน 80 ขึ้นไป อยู่ในระดับ "ดีมาก" คะแนน 50-79 อยู่ในระดับ "พอใช้" และคะแนนต่ำกว่า 50 อยู่ในระดับ "ปรับปรุง"

เขียนรหัสจำลองได้ดังนี้

1. รับค่าคะแนนสอบ
2. ถ้า คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 80 ทำ
 - 2.1 แสดงข้อความ "ดีมาก"ไม่เช่นนั้น
 - 2.2 ถ้า คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ทำ
 - 2.2.1 แสดงข้อความพอใช้ไม่เช่นนั้น
 - 2.2.2 แสดงข้อความปรับปรุง

เขียนโปรแกรมได้ดังนี้



จากตัวอย่างที่ 3.2 อธิบายได้ดังนี้

1. บรรทัดที่ 2 รับข้อมูลคะแนนจากผู้ใช้ มาเก็บไว้ในตัวแปร answer
2. บรรทัดที่ 3 นำค่าคะแนนใน answer มาเก็บไว้ในตัวแปร score
3. บรรทัดที่ 4 ตรวจสอบเงื่อนไขว่า ถ้า คะแนน(score)มากกว่าหรือเท่ากับ 80 ให้แสดงข้อความ"ดีมาก"จากคำสั่งใน บรรทัดที่ 5
4. บรรทัดที่ 7 ตรวจสอบเงื่อนไขว่าถ้า คะแนน(score)มากกว่าหรือเท่ากับ 50 ให้แสดงข้อความ"พอใช้" จากคำสั่งใน บรรทัดที่ 8 แต่ถ้าไม่ใช่ให้แสดงข้อความ"ปรับปรุง"จากคำสั่งในบรรทัดที่ 10

ผลลัพธ์โปรแกรมได้ดังนี้

