



ใบงานเรื่อง ถอดรหัสบล็อกคำสั่ง เกมก๊อโลก (หน้า 1)

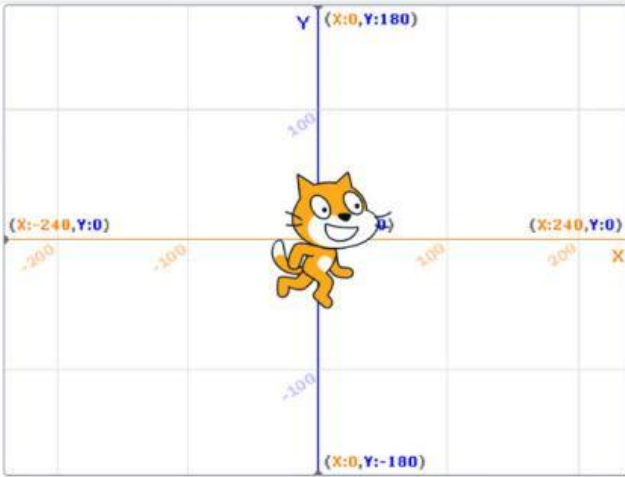
รายวิชาเทคโนโลยี 1 ว21103

ชื่อ _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

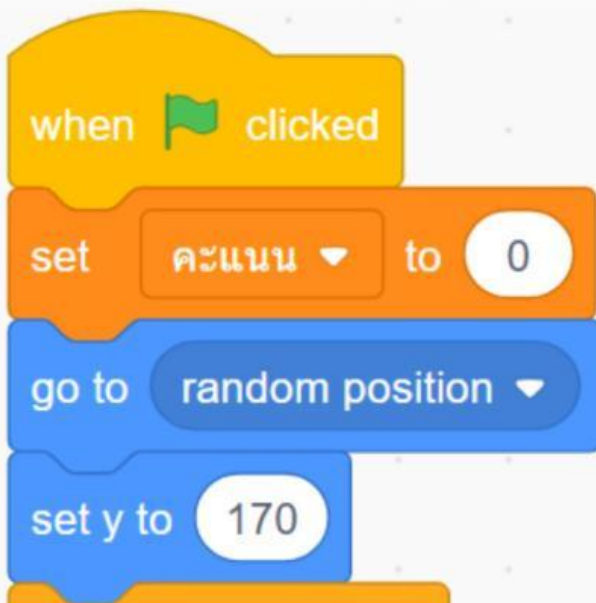
คำชี้แจง: ให้นักเรียนวิเคราะห์ชุดคำสั่งที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



1. หากต้องการให้ตัวละครขยับไปข้างหน้าต้องเปลี่ยนแปลงค่าใด

2. ข้อใดคือคำสั่งให้ตัวละครอยู่ในตำแหน่งที่สูงกว่าตำแหน่งเดิม

3. ให้นักเรียนแก้ไขบล็อกคำสั่งให้ทำงานตามเงื่อนไขดังนี้ “เมื่อกดปุ่ม ลูกศรชี้ไปทางซ้าย ตัวละครไปถอยหลัง 10 ก้าวพร้อมขยับตัว”



4. จากชุดคำสั่งด้านซ้าย ให้นักเรียนอธิบายการทำงานตามลำดับขั้นตอนว่าเมื่อผู้เล่นเกม “ธงเขียว” เพื่อเริ่มเกม โปรแกรมจะทำอะไรบ้าง?

- ลำดับที่ 1
- ลำดับที่ 2
- ลำดับที่ 3





ใบงานเรื่อง ถอดรหัสบล็อกคำสั่ง เกมก๊วโลก (หน้า 2)

รายวิชาเทคโนโลยี 1 ว21103

คำชี้แจง: ให้นักเรียนวิเคราะห์ชุดคำสั่งที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



5. จากชุดคำสั่ง บล็อกใดทำหน้าที่เป็น “เงื่อนไข” ในการตรวจสอบการชน และเมื่อเงื่อนไขเป็นจริง โปรแกรมจะทำอะไรบ้าง ให้อธิบายมาเป็นลำดับขั้นตอน ?

- เงื่อนไข การเล่นเสียง หรือ เพิ่มคะแนน คือ บล็อกคำสั่ง
- ขั้นตอนที่ 1
- ขั้นตอนที่ 2
- ขั้นตอนที่ 3
- ขั้นตอนที่ 4

