

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.

ใบงาน ๑ : วันหยุดของเบส

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์ช่วยเบสทำงาน

สถานการณ์

งานที่เบสต้องทำในวันหยุด คือ ให้อาหารและน้ำไก่ ถ้าเล้าไก่สกปรก จะต้องทำความสะอาดเล้าไก่ ถ้าไก่ออกไข่จะต้องเก็บและนับจำนวนไข่ไก่ของเดือนไข่และบัตรคำสั่ง



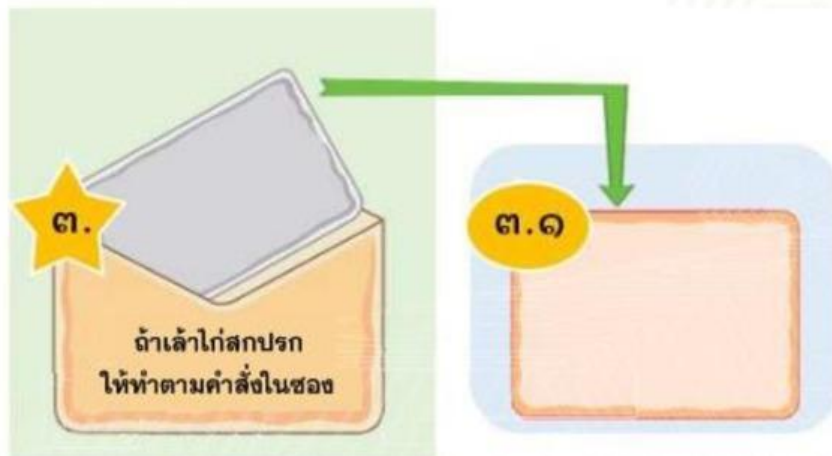
๑. เบสเตรียมโครงสร้างของโปรแกรมไว้ดังนี้ โดยสองคำสั่งแรกเป็นงานที่เบสต้องทำในวันหยุด ไม่ว่าเล้าไก่จะสกปรกหรือไก่จะออกไข่หรือไม่ ให้เติมคำสั่งลงในช่องว่าง ของบัตรคำสั่งที่ ๑ และ ๒



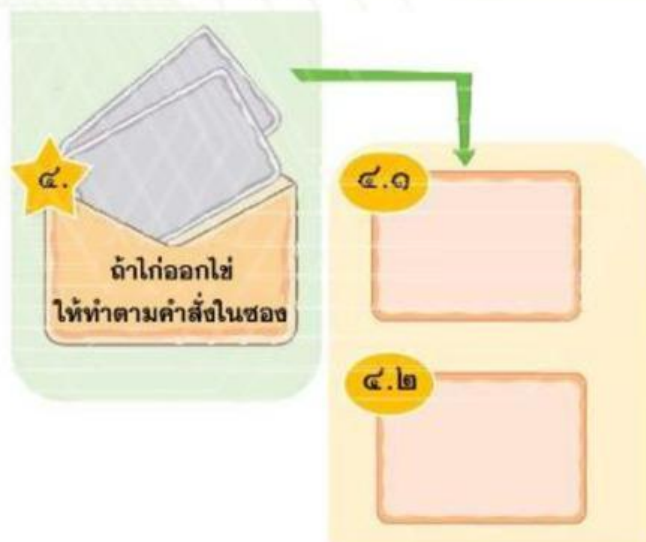
ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

๒. เบสหยิบซองเงื่อนไขแรก คือ “ถ้าเล่าไก่สกปรก ให้ทำตามคำสั่งในซอง”
โดยใส่บัตรคำสั่ง ลงไปหนึ่งใบ ให้ช่วยเบสเติมคำสั่งลงในบัตรคำสั่ง ๓.๑
เพื่อให้หุ่นยนต์ทำงานได้อย่างถูกต้อง



๓. เบสหยิบซองเงื่อนไขถัดไป คือ “ถ้าไก่ออกไข่ ให้ทำตามคำสั่งในซอง”
โดยใส่บัตรคำสั่งลงไปสองใบ ให้ช่วยเบสเติมคำสั่งลงในบัตรคำสั่ง ๔.๑ และ ๔.๒
เพื่อให้หุ่นยนต์ทำงานได้อย่างถูกต้อง



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

๔. เบสตรตรวจสอบโปรแกรม ให้นักเรียนนำคำตอบในข้อ ๑, ๒ และ ๓ มาเติมในโปรแกรมด้านล่าง ให้สมบูรณ์

