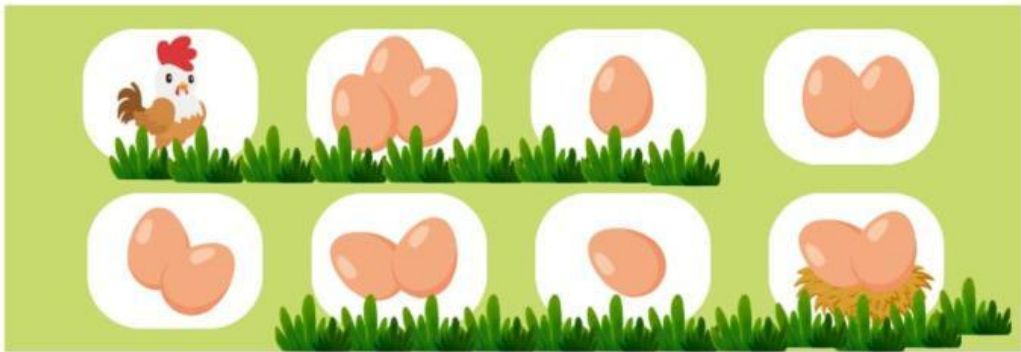


ใบงานที่ 1 แม่ไก่เก็บไข่ Liveworksheets

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

สถานการณ์ แม่ไก่ต้องเดินไปเก็บไข่ให้หมดทุกช่องตาราง แต่การเดินทางของแม่ไก่ช่างมีอุปสรรคเหลือเกินเพราะมีพุ่มไม้กั้นไว้ ดังนั้นแม่ไก่จะสามารถเดินผ่านช่องต่าง ๆ ได้แต่เดินข้ามพุ่มไม้ไม่ได้และถ้าแม่ไก่เดินผ่านช่องใด ก็จะมีไข่ทั้งหมดในช่องนั้น



คำสั่ง	A	B	C	D	E	F
บัตรคำสั่ง	เดินหน้า	เดินลง	เดินขวา	เดินซ้าย	วนซ้ำรอบ	เก็บไข่

1. เติมคำสั่ง (A-F) ที่แทนบัตรคำสั่งลงในช่องตาราง เพื่อให้แม่ไก่ไปเก็บไข่ครบทุกช่อง

2. จากโจทย์ในข้อ 1 เติมคำสั่งลงในบัตรคำสั่งที่ยังว่างอยู่ เพื่อให้แม่ไก่เดินไปเก็บไขได้ครบทุกใบ



นักเรียนตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมแล้ว ได้ผลลัพธ์ถูกต้องหรือไม่

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง ถ้าไม่ถูกต้อง ผิดที่ใด

แก้ไขให้ถูกต้องโดย

ใบงานที่ 2 : กระเช้าเยี่ยมคุณตาคุณยาย การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

สถานการณ์

ในวันปีใหม่คุณแม่ของไบหม่อนต้องการจัดกระเช้าผลไม้เพื่อ
ไปสวัสดีปีใหม่คุณตาคุณยายในกระเช้าจะประกอบไปด้วย ส้ม ๓ ผล
มังคุด ๓ ผล แอปเปิล ๓ ผล กล้วย ๑ หวี องุ่น ๑ พวง



คำสั่ง

A

B

C

D

E

บัตรคำสั่ง

หยิบกล้วย



หยิบส้ม



หยิบแอปเปิล



หยิบองุ่น



หยิบมังคุด



คำสั่ง

F

G

บัตรคำสั่ง

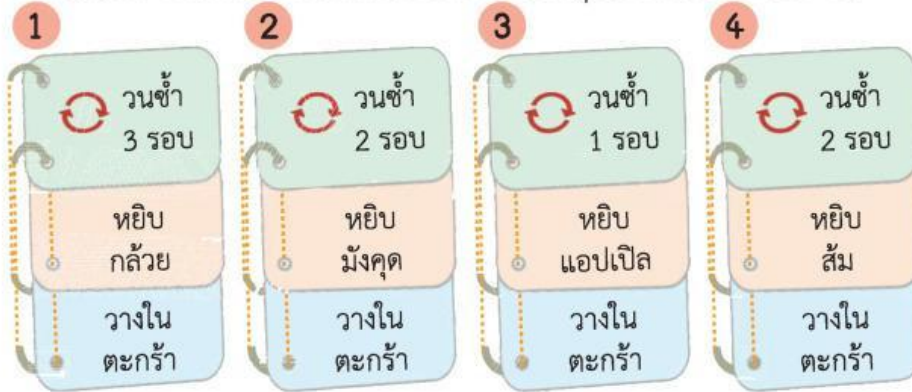
วางลง
ในตะกร้า



วนซ้ำ
รอบ



๑. ให้นักเรียนตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมตามลำดับ 1-4 จะได้ผลไม่ในตะกร้าครบตามความต้องการของคุณแม่หรือไม่ อย่างไร



๒. เขียนโปรแกรมเพื่อจัดกระเช้าให้ได้ครบตามความต้องการของคุณแม่