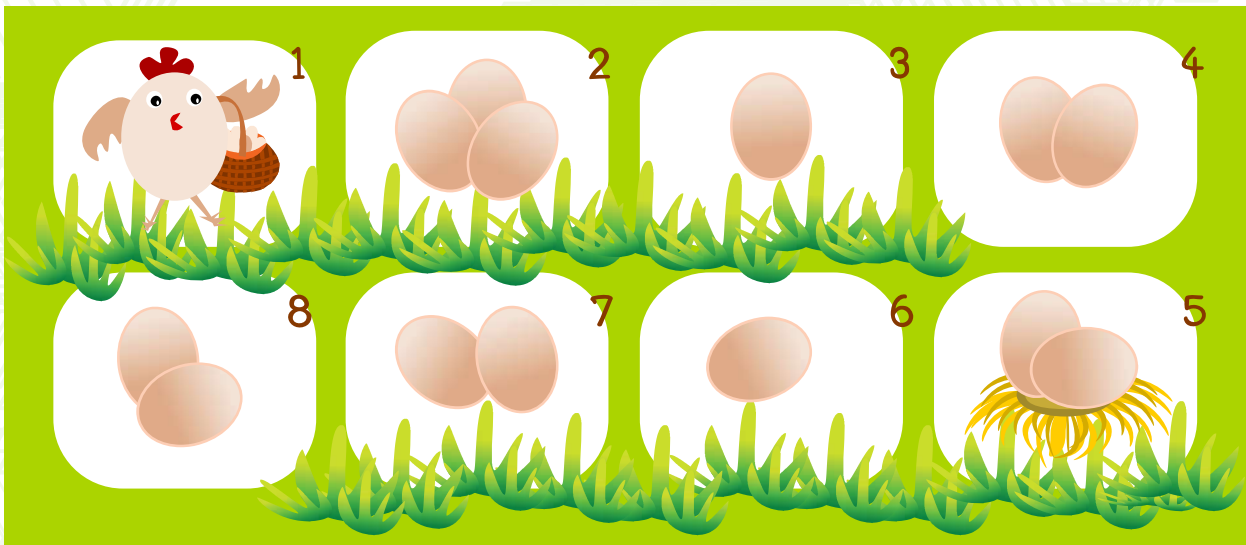


ใบงาน ๐๑ : แม่ไก่เก็บไข่

สถานการณ์

แม่ไก่ต้องเดินไปเก็บไข่ให้หมดทุกช่องตาราง แต่การเดินทางของแม่ไก่ข้างมีอุปสรรคเหลือเกินเพราะมีพุ่มไม้กั้นไว้ ดังนั้นแม่ไก่จะสามารถเดินผ่านช่องต่าง ๆ ได้แต่เดินข้ามพุ่มไม้ไม่ได้และถ้าแม่ไก่เดินผ่านช่องใด ก็จะต้องเก็บไข่ทั้งหมดในช่องนั้น



คำสั่ง

A

B

C

D

E

F

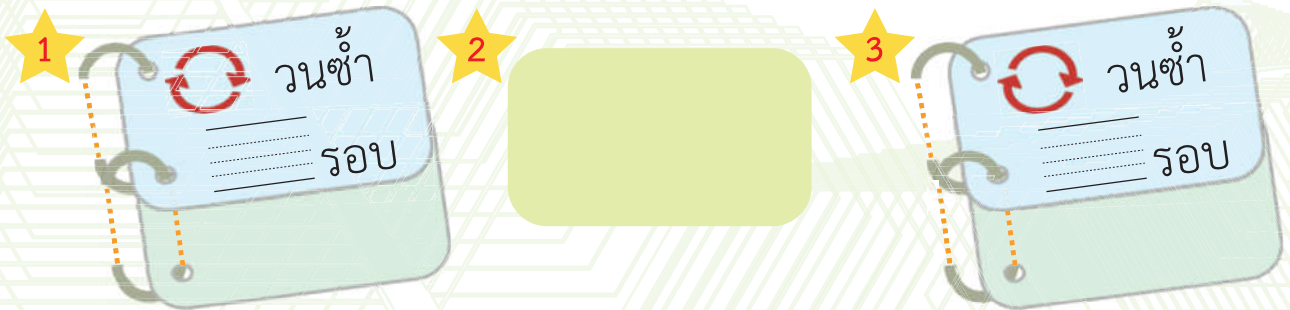
บัตรคำสั่ง



๑. เติมคำสั่ง (A-F) ที่แทนบัตรคำสั่งลงในช่องตาราง เพื่อให้แม่ไก่ไปเก็บไข่ครบทุกช่อง

๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.
๗.	๘.	๙.	๑๐.	๑๑.	๑๒.

๒. จากโจทย์ในข้อ ๑ เติมคำสั่งลงไปในบัตรคำสั่งที่ยังว่างอยู่ เพื่อให้แม่ไก่เดินไปเก็บไข่ได้ครบทุกใบ



นักเรียนตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมแล้ว ได้ผลลัพธ์ถูกต้องหรือไม่

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง ถ้าไม่ถูกต้อง ผิดที่ใด

.....

.....

แก้ไขให้ถูกต้องโดย

.....

.....

๓. ถ้าแม่ไก่เดินตามคำสั่งที่อยู่ด้านล่าง แม่ไก่จะเก็บไข่ได้ทั้งหมดกี่ฟอง



จำนวนไข่ที่เก็บได้ _____ ฟอง

๔. ถ้าแม่ไก่ต้องการเก็บไข่จำนวน ๖ ฟอง ต้องเขียนโปรแกรมอย่างไร แสดงคำตอบโดยวาดคำสั่ง ลงในกรอบสี่เหลี่ยมด้านล่าง

นักเรียนตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมแล้ว ได้ผลลัพธ์ถูกต้องหรือไม่

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง ถ้าไม่ถูกต้อง ผิดที่ใด

แก้ไขให้ถูกต้องโดย

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๒ / ผ. ๒.๒-๐๑

๕. จากข้อ ๔ นักเรียนสามารถเขียนโปรแกรมแบบอื่นได้อีกหรือไม่ แสดงคำตอบโดยวาดคำสั่งลงในกรอบสี่เหลี่ยมด้านล่าง

นักเรียนตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมแล้ว ได้ผลลัพธ์ถูกต้องหรือไม่

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง ถ้าไม่ถูกต้อง ผิดที่ใด

แก้ไขให้ถูกต้องโดย
