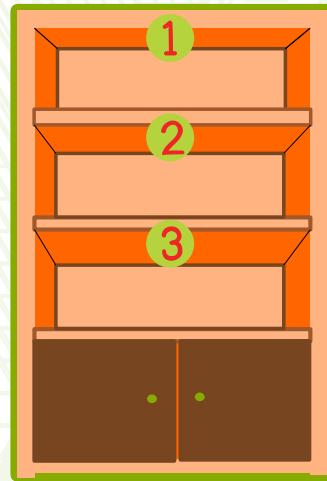


ใบงาน ๐๒ : จัดระเบียบหนังสือ

สถานการณ์

ใบหม่อมต้องการจัดหนังสือไปวางไว้บนชั้นหนังสือ หนังสือเรียน วางไว้บนชั้นที่ ๑ หนังสือนิทานวางไว้บนชั้นที่ ๒ หนังสือสารคดี วางบนชั้นที่ ๓ โดยหนังสือเรียนมี ๔ เล่ม หนังสือสารคดีมี ๕ เล่ม หนังสือนิทานมี ๔ เล่ม ตามลำดับ



คำสั่ง

บัตรคำสั่ง

คำสั่ง

บัตรคำสั่ง

A

หยิบ
หนังสือเรียน

B

วางชั้นที่ 1

C

หยิบ
หนังสือนิทาน

D

วางชั้นที่ 2

E

หยิบ
หนังสือสารคดี

F

วางชั้นที่ 3

G

วนซ้ำ
รอบ



๑. เติมข้อความลงในบัตรคำสั่ง หรือเขียนคำสั่ง (A-G) ให้วางหนังสือเรียน
บนชั้นวางหนังสือครบ ๔ เล่ม เช้าชั้นวางที่ถูกต้อง



๒. ถ้าเขียนโปรแกรมตามคำสั่งด้านล่าง ใบหน่อนจะวางหนังสือบนชั้นได้ครบ
แล้วหรือไม่ ถ้าไม่ครบ จะแก้ไขที่คำสั่งใด อย่างไร ให้วางกลมตำแหน่งที่
ผิดพลาด และเขียนวิธีแก้ไขลงในกรอบสีเหลี่ยมด้านล่าง



๑

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

วันที่

เดือน

พ.ศ.



บ. ๒ / พ. ๒.๒-๐๒

๓. ถ้าหนังสือทั้ง ๓ ชนิดกองປະปนกัน ใบหน่อนต้องการให้หุ่นยนต์บีม่อนช่วยจัดหนังสือวางแผนชั้นได้อย่างถูกต้อง โดยหุ่นยนต์บีม่อนจะหยิบหนังสือได้ครั้งละ ๑ เล่ม และไปวางบนชั้นวางแผนหนังสือ เขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์บีม่อนวางแผนหนังสือทั้งหมดบนชั้นได้อย่างไร



ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

วันที่

เดือน

พ.ศ.



บ.๒ / พ.๒.๒-๐๒