

ใบงาน ๐๒ : จัดระเบียบหนังสือ

สถานการณ์

ใบหม่อนต้องการจัดหนังสือไปวางไว้บนชั้นหนังสือ หนังสือเรียนวางไว้บนชั้นที่ ๑ หนังสือนิทานวางไว้บนชั้นที่ ๒ หนังสือสารคดีวางบนชั้นที่ ๓ โดยหนังสือเรียนมี ๔ เล่ม หนังสือสารคดีมี ๕ เล่ม หนังสือนิทานมี ๔ เล่ม ตามลำดับ



คำสั่ง

บัตรคำสั่ง

A	B	C	D
หยิบหนังสือเรียน	วางชั้นที่ 1	หยิบหนังสือนิทาน	วางชั้นที่ 2

คำสั่ง

บัตรคำสั่ง

E	F	G
หยิบหนังสือสารคดี	วางชั้นที่ 3	วนซ้ำรอบ



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



๒. ถ้าเขียนโปรแกรมตามคำสั่งด้านล่าง ไบหม่อนจะวางหนังสือบนชั้นได้ครบ เล่มหรือไม่ ถ้าไม่ครบ จะแก้ไขที่คำสั่งใด อย่างไร ให้วงกลมตำแหน่งที่ ผิดพลาด และเขียนวิธีแก้ไขลงในกรอบสี่เหลี่ยมด้านล่าง





Blank writing area with horizontal lines.

๓. ถ้าหนังสือทั้ง ๓ ชนิดกองปะปนกัน ไบหม่อนต้องการให้หุ่นยนต์บีม่อน ช่วยจัดหนังสือวางบนชั้นได้อย่างถูกต้อง โดยหุ่นยนต์บีม่อนจะหยิบหนังสือได้ครั้งละ ๑ เล่ม แล้วไปวางบนชั้นวางหนังสือ เขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์บีม่อนวางหนังสือทั้งหมดบนชั้นได้อย่างไร



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๒ / ผ. ๒.๒-๐๒

