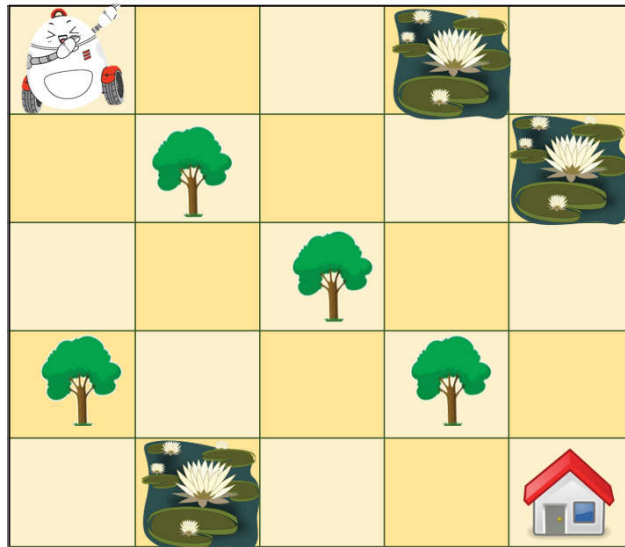


ใบความรู้ เรื่อง การตรวจหาข้อผิดพลาดและแก้ไขโปรแกรม

ตัวอย่างการตรวจหาข้อผิดพลาดและแก้ไขโปรแกรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนช่วยกันตรวจหาข้อผิดพลาดของโปรแกรมสั่งการให้หุ่นยนต์เดินทางกลับบ้านได้อย่างถูกต้อง



คำสั่ง

L

R

U

D

บัตรคำสั่ง



คำสั่งให้หุ่นยนต์เดินทางกลับบ้านได้อย่างถูกต้อง ประกอบด้วย

๑) D	๒) D	๓) R	๔) L
๕) R	๖) D	๗) R	๘) R

๑. ให้นักเรียนตรวจสอบว่าอิมสามารถเดินทางกลับถึงบ้านได้หรือไม่

....ไม่ถูกต้อง.....ลำดับที่ ๔ ผิดพลาด.....

๒. ถ้าไม่ถูกต้องให้นักเรียนเรียงลำดับคำสั่งใหม่ให้ถูกต้อง

ลำดับคำสั่งที่ถูกต้อง :

๑) D	๒) D	๓) R	๔) D
๕) R	๖) D	๗) R	๘) R