

ใบงาน

การเขียน Code Blocks

คำชี้แจง ศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของ MBot เขียนโค้ดบล็อกคำสั่งให้ MBot เคลื่อนที่เป็นรูปตัว L โดยใช้โปรแกรม MBlock ทดสอบโค้ดกับหุ่นยนต์จริง แล้วสังเกตผลลัพธ์ เพื่อตอบคำถามต่อไปนี้

1. คำสั่งใดที่ใช้สำหรับให้ MBot เคลื่อนที่ไปข้างหน้า?

2. คำสั่งใดที่ใช้สำหรับให้ MBot เลี้ยวซ้าย?

3. หากต้องการให้ MBot เดินหน้า 2 วินาทีแล้วเลี้ยวขวา ต้องใช้โค้ดบล็อกอย่างไร? (วาดบล็อกคำสั่งที่ใช้)

4. หากโค้ดของคุณไม่ทำงานตามที่คาดหวัง คุณจะตรวจสอบและแก้ไขได้อย่างไร?