**דף עבודה : אתגר תזוזה ישרה**

1

2

FINISH

START

B

C

**אתגר : הזז את הרובוט מקו ההתחלה לקו הסיום וחזרה**

**חלק 1: מה עליך לעשות?**

* **הזז את הרובוט מהקו השחור אל הקו הירוק ובחזרה על ידי שימוש בשניות, מעלות וסיבובי גלגל.**

1. **למה שמת לב? הבדלים ונק' דמיון בין שניות, מעלות וסיבובי גלגל? מה היה הכי מדויק? מה היה הכי פחות מדויק?**

**שניות:**

**סיבובי גלגל:**

**מעלות:**

1. **כמה זמן לקח לרובוט להגיד בדיוק לקו האדום וכמה בחזרה?**

חלק 2: עכשיו , חזור על האתגר על ידי שימוש בPORT VIEW בכדי לקרוא את ערך החיישנים. מה אתה יכול לעשות אם המספר הזה?

1. האם זה היה קל יותר מניחוש?