דף עבודה: אתגר תנועה ישרה

**אתגר: הזיזו את הרובוט מקו ההתחלה לקו הסיום וחזרה ללא סיבובים**

1

2

FINISH

START

B

C

**חלק 1: מה עליכם לעשות?**

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

1. **למה שמתם 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 הירוק וכמה בחזרה?**

חלק 2: עכשיו , חזרו על האתגר על ידי שימוש ב-PORT VIEW בכדי לקרוא את ערך החיישנים. מה אתם יכולים לעשות עם המספר הזה?

1. האם זה היה קל יותר משימוש בשניות, מעלות וסיבובי מנוע?