אתגרי מעקב אחרי קו

אתגר 1: **רשמו תוכנית שעוקבת אחרי קו**

****

**האם זה היה החלק הקשה של האתגר?**

**נסו זאת על קוים שיש להם פיתולים שונים. באיזה סוג של קו זה עבד הכי טוב?**

אתגר 2:

1. **כתבו תוכנית שעוקבת אחרי קו ועוצרת כאשר אתם לוחצים על חיישן המגע**

**מה עליכם לשנות במעקב מאתגר 1?**

1. **כתבו תוכנית שעוקבת אחרי קו ועוצרת אחרי מרחק מסוים**

**מה עליכם לשנות במעקב מאתגר 1?**

**(רמז: בכדי לסיים את האתגר, עליכם לדעת כמה הגלגלים שלכם הסתובבו. בשביל זה יש חיישן סיבוב שבנוי מראש במנועים)**

חידון

1. **אחרי חלק של הקו הרובוט עוקב ? אמצע או קצה?**
2. **למה צריך את בלוק ה-SWITCH בשביל המעקב?**
3. **למה אתם צריכים לולאה בשביל המעקב?**