**אתגרי מעקב אחרי קו**

אתגר ראשון : **רשום תוכנית שעוקבת אחרי קו**

****

**האם זה היה החלק הקשה של האתגר?**

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

אתגר 2:

1. **כתוב תוכנית שעוקבת אחרי קו ועוצרת כאשר אתה לוחץ על חיישן המגע**

**מה עליך לשנות במעקב מאתגר 1?**

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

**מה עליך לשנות במעקב מאתגר 1:**

**(רמז: בכדי לגמור את האתגר, עליך לדעת כמה הגלגלים שלך הסתובבו. בשביל זה יש חיישן סיבוב שבנוי מראש במנועים)**

**חידון**

1. **אחרי חלק של הקו הרובוט עוקב ? אמצע או קצה?**
2. **בשביל צריך בלוק SWITCH בשביל המעקב?**
3. **למה אתה צריך לולאה בשביל המעקב?**