



דף עבודה עצמית בסביבת סקראץ' - לולאות

הפעלת סקראץ' : בחרו בסמל החתול של סביבת סקראץ', וייבאו את הרקע xy-grid.

1. צרו את התסריט הבא :

```

נאשר לוחצים על
קפוץ אל-x: -200 y: -4
זוז 100 צעדים
אמור שלום למשך 2 שניות
זוז 100 צעדים
אמור שלום למשך 2 שניות
זוז 100 צעדים
אמור שלום למשך 2 שניות
זוז 100 צעדים
אמור שלום למשך 2 שניות
    
```

מקמו את החתול בפינה השמאלית של הבמה, ותנו לחתול את הפקודות הבאות :

- זוז 100 צעדים
- אמור שלום
- זוז 100 צעדים
- אמור שלום
- זוז 100 צעדים
- אמור שלום
- זוז 100 צעדים
- אמור שלום
-

2. ענה על 3 השאלות המנחות שימוש בלולאה :

שאלה 1 : על מה אני רוצה לחזור?

זוז _____ צעדים או אמור _____

שאלה 2 : האם יש משהו שהיינו רוצים שישתנה בכל חזרה? (הקף את התשובה הנכונה) כן / לא

שאלה 3 : כמה פעמים היינו רוצים לחזור על פעולה זו? (ספור בתסריט הקיים)

הוסיפו לולאת חזור – בהתאם לתשובות שעניתם השלימו את הערך בפקודה :

```

נאשר לוחצים על
קפוץ אל-x: -200 y: -4
חזור פעמים
זוז 100 צעדים
אמור שלום למשך 2 שניות
    
```

הריצו ובדקו שהחתול מבצע את אותה הפעולה בדיוק.

שמרו את התסריט

