

**מטרה:** ליצור תוכנית פייתון שמייצרת סיסמה אקראית לפי העדפות המשתמש (אורך הסיסמה, סוגי תווים לכלול וכדומה).

### **שלבים:**

1. **קלט מהמשתמש:** בקש מהמשתמש את אורך הסיסמה המבוקש והאם לכלול אותיות גדולות, אותיות קטנות, מספרים וסמלים.
2. **יצירת סיסמה:** השתמש בספריות `random` ו-`string` כדי לבחור תווים אקראיים בהתבסס על העדפות המשתמש.
3. **פלט:** הצג את הסיסמה שנוצרה בסוף.