**שיעורי בית**

1. איך יוצרים תיקייה בג'אווה?

כדי ליצור תיקייה בג'אווה, משתמשים במחלקה File ו משתמשים בשיטה mkdir(). הפעולה יוצרת תיקייה אם היא לא קיימת.

1. איך יוצרים קובץ?

קובץ יוצרים באמצעות המחלקה File והשיטה createNewFile(). אם הקובץ כבר קיים, הוא לא ייווצר מחדש. חשוב לטפל בשגיאות. (IOException)

1. איך בודקים אם קובץ או תיקייה קיימים?

בודקים עם השיטה exists() שנמצאת במחלקה File. היא מחזירה true אם הקובץ או התיקייה קיימים במערכת.

1. איך מציגים את התוכן של תיקייה?

משתמשים בשיטה listFiles() של המחלקה File, שמחזירה את כל הקבצים והתיקיות שבתוך תיקייה מסוימת.

1. מה ההבדל בין File ל־Path?

File היא מחלקה ישנה מ־java.io, ולעומתה Path שייכת למערכת החדשה יותר .(java.nio.file). Path נחשבת מודרנית, גמישה ומומלצת לשימוש בפרויקטים חדשים