מודול 3 - **Persistent storage**		
שם הפרויקט	תיאור	מחלקות נלמדות
ActivityLifecycle	תיאור מחזור החיים של ה Activity באמצעות הדפסת הודעות חיווי בפונקציות מחזור החיים השונות הנקראות ע"י המערכת. הסבר על מעגל האקטיביות, הויזיביליות והחיים.	
SharedPrefsExample	שמירת נתונים בסיסיים (פרימיטיביים ומחרוזות באובייקט ה Shared Preferences וגישה אליו מרכיבים (Activities) שונים.	Shared Preferences
FirstFileExample	שמירת מידע ב Internal storage. עבודה עם ה Streaming של Java לקריאת מידע וכתיבתו. חיבור ה Stream ל File מצד אחד ומצד שני ל Reader ו Writer. הוספת מידע לקובץ שכבר קיים בזיכרון הפנימי.	FileInputStream FileOutputStream InputStreamReader InputStreamWriter BufferedReader BufferedWriter MODE_APPEND
SecondFileExample	שמירת תמונות ב Internal storage באמצעות פונקציות נוחות המגיעות עם ה Bitmap	Bitmap BitmapFactory Compression
ThirdFileExample	שמירת כל האובייקטים ב Internal storage באמצעות מימוש Serializable	Serializable ObjectOutputStream ObjectInputStream
ForthFileExample	שמירת אובייקטים עם שדות שאינם יכולים לעבור סיריאליזציה, ביצוע החרגה של שדות אלו באמצעות transient (הדגמה על Bitmap), ושמירתם באמצעות המנגנון הייחודי של readObject ו writeObject	transient readObject writeObject
ActivityForResult Example	שדרוג התרגיל מהמודול הקודם על ידי שמירת התמונה המצולמת בגודלה המלא ב External storage	External storage Environment File