**תרגול כיתה**

צרו פרויקט חדש.

צרו מערך, הכניסו אליו 100 מספרים רנדומליים. חשבו את הממוצע והציגו אותו על המסך.

שימרו את המערך הזה לקובץ טקסט בשם numbers.txt הנמצא בתיקייה בשם data שצריכה להיות בפרויקט שלכם.

לאחר מכן, קיראו את כל המספרים מהקובץ numbers.txt למערך נוסף (מערך אחר מהמערך הקודם).

רוצו על המערך השני, חשבו את הממוצע והציגו אותו על המסך.

השוו בין שני הממוצעים. אם שניהם שווים – הצלחתם את המשימה.

אתגר: מה קורה אם התיקייה data לא קיימת? הוסיפו קטע קוד בתחילת האפליקציה שיוצר אותה אם היא לא קיימת (Google).

**בהצלחה ☺**