# **Node.js – Read and Write Files**

צרו פרויקט Node.js המכיל מודול בשם find-primes שבו יש פונקציה אחת בשם findPrimes שמקבלת שני מספרים ומחזירה (לא מציגה) מערך המכיל את כל המספרים הראשוניים ביניהם. לדוגמה, אם קיבלה 100 ו-200, תחזיר מערך המכיל את כל המספרים הראשוניים בין 100 ל-200.

צרו מודול נוסף באותו הפרויקט בשם save-primes המכיל פונקציה שמקבלת שם קובץ ומערך מספרים ושומרת את כל המערך לקובץ. הוסיפו למודול הזה פונקציה נוספת המקבלת שם קובץ שמכיל מערך מספרים, קוראת אותו ומחזירה את מערך מספרים שבקובץ ע"י return.

ב-app.ts בצעו את הדברים הבאים ע"י שימוש במודולים שכתבתם:

1. קיראו לפונקציה הראשונה שתחזיר את כל המספרים הראשוניים בין 100 ל-200.
2. הציגו אותם על המסך.
3. שימרו את כל המערך הזה לקובץ.
4. קיראו את כל המערך הזה בחזרה מהקובץ למערך אחר.
5. הציגו את המערך השני והשוו בין שני המערכים.

אם כל הקוד כתוב בצורה נכונה – שתי התצוגות צריכות להיות זהות.

# **בהצלחה ☺**