שאלה 4:

(עשיתי את השיעורי בית האלו אחרי למידה על קבצים, אבל עשיתי כאילו לא למדתי את זה כבר ☺)

1. צריך לפתוח את הקובץ עם fopen שמקבל כתובת לקובץ וסוג פתיחה (צריך "w") ואפשר להשתמש בכמה פונקציות שונות כדי פיזית לכתוב טקסט, כמו fprintf וfputs, שמקבלות טקסט לכתיבה ופוינטר לקובץ. אחרי זה צריך לסגור את הקובץ עם fclose.
2. כדי לקרוא מקובץ צריך לעשות תהליך דומה בפתיחה וסגירה חוץ מזה שצריך לפתוח ב"r", והפונקציות שממש מקבלות את הטקסט למשתנה הן fscanf וfgets, שתיהן מקבלות פוינטרים לקובץ ולמשתנה שאליו נקבל את הטקסט, fscanf מקבלת גם "%s" כדי לומר שזה מסוג סטרינג, וfgets מקבלת את הגודל המקסימלי של הטקסט.

השתמשתי באתר-<mailto:https://www.tutorialspoint.com/cprogramming/c_file_io.htm?subject=https://www.tutorialspoint.com/cprogramming/c_file_io.htm>

שמצאתי בחיפוש המילים c write to file באתר היה גם חומר על קריאה מקובץ, לא היה קשה מדי...