19.3.09 ①

פורסם תרגול חדש באתר; התרגול (נמצא בתוך התיקייה של התרגול השני).
התרגול הראשון צפוי להיות הכי קשה בקורס.
התרגילים צפויים להיות 20,30,50 שורות קוד.

כאשר פותחים קובץ טקסט (בפנקס רשימות למשל), הוא צריך לדעת כיצד להתייחס לטקסט כ ANSI או כ UNICODE. אם שומרים כ ANSI אז מוקצה בית אחד לכל תו, אחרת 2.

כדי לזהות את סוג הקובץ, במקרה ושומרים את הקובץ כ UNICODE, מוסיפים בתחילתו קובץ של 2 בתים שהם מיוחדים (אין כך ב ANSI) וכך פנקס הרשימות יכול לזהות שמדובר בקובץ UNICODE.

<u>דוגמא 1:</u> התוכנה עוברת על כל הקבצים בספרייה נתונה, בודקת עבור כל קובץ אם הוא ASCII או UNICODE ומדפיסה לבסוף את התוצאה.

Find First File - מוצא את הקובץ הראשון ע"פ "מחרוזת חיפוש" שאנחנו מעבירים.

לפונקציות שמחזירות רק ערך אחד, הרבה פעמים אין אפשרות לדעת בדיוק מה היתה השגיאה. לשם כך משתמשים בפונ' Get Last Error.

חשוב לזכור של handle שפתחנו צריך גם לסגור.

צריך בעת פתיחת קובץ להגדיר את הסיבה שאנו רוצים לפתוח (כתיבה, קריאה וכו'), וגם להגדיר את "מצב השיתוף", כלומר, מה יהיה אפשר לעשות עם הקובץ (ע"י משתמשים אחרים) בזמן שאנו משתמשים בו. את ההגדרות ניתן לשלב וע"י כך לאפשר כתיבה וקריאה למשל של מחיקה.

לשים לב ל) File_FLAG_Random_Access ו File_Flag_Sequentil_scan.

u.multinet.co.il