

תרגיל: ניהול רשימת אנשי קשר

משימה:

כתוב מחלקה שמנהלת רשימת אנשי קשר. התוכנית תצטרך לתמוך בפעולות הבאות:

הוספת איש קשר: השתמש בקובץ טקסט לשמירת רשימת אנשי הקשר. כל איש קשר יכול לכלול שם, טלפון, ודוא"ל. כאשר אתה מוסיף איש קשר חדש, הוסף אותו לסוף הקובץ.

קריאת רשימת אנשי הקשר: קרא את קובץ הטקסט והדפס את כל רשימת אנשי הקשר על המסך.

חיפוש איש קשר: קלוט שם מהמשתמש וחפש את איש הקשר בקובץ. אם הוא נמצא, הדפס את כל המידע הקשור לו. אם לא, הדפס הודעת חיפוש נכשל.

עדכון מידע: קלוט שם מהמשתמש ואז קלוט את המידע החדש (שם, טלפון, דוא"ל). עדכן את המידע בקובץ.

התוכנית הראשית

```
contact_manager = ContactManager("contact_list.txt")

contact_manager.add_contact("John", "555-1234", "john@gmail.com")

contact_manager.read_contact_list()

contact_manager.search_contact("John")

contact_manager.update_infromation("John", "555-1111", "Jhon@walla.com")
```