

תרגילים בנושא קבצים - פייתון

(1) צור תוכנית המדפיסה בכל הרצה מתי הייתה ההרצה הקודמת (ע"י קריאת הזמן הקודם מקובץ, וכתיבת הזמן הנוכחי לאותו קובץ - ע"מ שישתמשו בו בפעם הבאה)
שים לב: יש לטפל במקרה בו התוכנית רצה בפעם הראשונה ועדיין לא קיים קובץ מתאים

(2) צור את התוכנית הבאה לחישוב מכירות בבר המקומי:

- בכל הרצה של התוכנית יש לקלוט מהמשתמש את גילו, ואת הסכום שברצונו להוציא לרכישת משקה
- בדוק מהו גיל הלקוח
 - אם גילו מתחת 18 - הוסף את סכום הקניה לקובץ `soft_drink.txt`
 - אם גילו מעל 18 - הוסף את סכום הקניה לקובץ `alcoholic_drink.txt`
- בסוף התוכנית הצג ללקוח את הסכום הכולל של הקניות שנעשו בבר (משקאות קלים בנפרד, ומשקאות אלכוהוליים בנפרד)

(3) כתוב תוכנית אשר מקבלת נתיב לקובץ, ומעתיקה לקובץ החדש רק שורות שמכילות יותר מ-5 תווים (זכרו שגם ירידת שורה נובעת מנוכחות התו '\n').

(4) כתוב פונקציה אשר מקבלת שני שמות של קבצים ומחזירה

- 1 אם הם זהים
- 0 אם הם שונים
- -1 אם הייתה שגיאה בפתיחת קובץ