

## סיכום שיעור 2:

### סגירת קובץ פונק' close

לאחר שמסיימים את הטיפול בקובץ מומלץ לסגור אותו  
אמנם קובץ שפתחנו ייסגר אוטומטית ברגע שתסתיים ריצת התוכנית שלנו  
אבל אי סגירה של קובץ יכולה לגרום לתוכנית שלנו להתנהג בצורה לא צפויה  
ולגרור תקלות ושגיאות

```
f = open(filepath, 'r')  
f.close()
```

**דוגמא**

### שינוי שם של קובץ פונק' rename

על מנת להשתמש בפונקציה ייחודית זו יש להשתמש בשני נתונים:  
1. שם הקובץ המקורי.  
2. שם הקובץ החדש.

```
import os  
os.rename("test.txt", "test(.txt"1
```

**דוגמא**

## שימוש ב-with

```
lines[] =
with open('file','a') as file:
    lines = file.readlines()

#After "with" the file is closed automatically !
print(lines)
```

התחביר של with הוא הפתיחה ואז שם המשתנה שאנחנו מוונים לקובץ :

```
with open(...) as <fileName:<
    pass
```

אל תשכחו, הנקודותיים פותחים למ בלוק של קוד וכך אנחנו צריכים להזיח את השורה שמתחת

## חיפוש בקובץ ע"י if ו for

```
fhand = open('mbox-short.txt')
for line in fhand:
    if line.startswith('From:')
        print line
```

דוגמא