

פייתון לכיתה ט

דף עבודה 10

רשימות

בחברת הטלפונים מספקים מספר נייד חדש ללקוח חדש.
הלקוח בוחר את הקידומת ולאחר מכן מוגרלות 7 ספרות המייצגות את מספר הטלפון.
עליכם לכתוב תכנית שבונה מספרי טלפון ומכניסה אותם לרשימת טלפונים תפוסים.
יש לבדוק אם מספר הטלפון תפוס.

```
import random

list_pn=[]
list_pre=["050","052","053","054"]
for i in range(10):
    pre=random.choice(list_pre)
    new_phone_num=pre + "-" + str(random.randint(1000000,9999999))

    if(not (new_phone_num in list_pn)):
        list_pn.append(new_phone_num)

print(list_pn)
```

בחברת הטלפונים מספקים מספר נייד חדש ללקוח חדש.
הלקוח בוחר את הקידומת ולאחר מכן מוגרלות
בנוסף לאילוצים הקודמים: יש מספרים שעולים יותר, כמו מספרים שהספרה 5 חוזרת בהם
או מספרים עם רצפים. בדקו כי המספר לא נמצא ברשימת המספרים המיוחדים.
תקנו את הקוד והדביקו כאן:

פייתון טרטל - רשימות ומשחק קלפים

עליכם לבנות משחק קלפים ובו רשימה של שתי "ידיים". יד כוללת את הקלפים מלך, מלכה, נסיך, אס ו 10 קלפים ממסופרים מ 1 עד 10.

יש לערבב את סדר הקלפים באופן אקראי.

לשם הפשטות יש להשוות בין הרשימות ובמקרה של תיקו להכריז תיקו. במקרה שאין שוויון יש להציג את שמות הקלפים לשם השוואה.

נשאר ללומד לבצע השוואות בהמשך, לשם שיפור והרחבת המשחק.

בדוגמא שלפנינו הקלפים מוצגים כשמות של קבצי תמונה.