

תכנות בשפת פייתון – עבודה מס' 2 – עידכון 1

יש להגיש את הקוד עם תוצאת הפלט של התוכנית עד 1.6.25 בשעה 20:00
ההגשה היא חובה וביחידים. כל סטודנט נדרש להגיש את התרגיל שנעשה באופן עצמאי.

נתון קובץ states_by_country.csv המכיל שמות וקודים של מחוזות לפי ארצות.

יש לקרוא את הקובץ הנתון, לבצע עיבוד נתונים, כך שבסופו נרשום את המידע לקובץ CSV חדש, את הנתונים הבאים:

1. קובץ בשם: districts.csv שיכיל את כל המחוזות עבור מדינת ישראל.

המידע ירשם באופן הבא:

```
District name,Code
Central District,M
Haifa District,HA
Jerusalem District,JM
Northern District,Z
Southern District,D
Tel Aviv District,TA
```

2. קובץ בשם: All_dist.csv שיכיל את כל המחוזות שמכילים את המילה District בשם ה state (State Name), והשם מתחיל באות A או O (יש להשתמש ב RegEx)

```
Country Name,State Name
```

```
...
```

```
Azerbaijan,Absheron District
Azerbaijan,Agdam District
Azerbaijan,Aghjabadi District
Azerbaijan,Agstafa District
Azerbaijan,Agsu District
Azerbaijan,Astara District
Azerbaijan,Oghuz District
Azerbaijan,Ordubad District
Belize,Orange Walk District
```

יש להגיש את הקוד, שקורא את הקובץ הנתון, מבצע את המעבר על המידע וכותיבתו לשני הקבצים.

בנוסף, יש להגיש את שני הקבצים שנוצרו

בהצלחה,

עופר