

Series

	apples
0	3
1	2
2	0
3	1

+

Series

	oranges
0	0
1	3
2	7
3	2

=

DataFrame

	apples	oranges
0	3	0
1	2	3
2	0	7
3	1	2

ראה קוד לדוגמא-

https://github.com/pythonai250824/09.03.2025/blob/main/pd_lesson2.ipynb

קרא את קובץ ה-csv הבא לתוך data frame:

https://github.com/pythonai250824/09.03.2025/blob/main/hw_work.csv

שאלות (ענה לפחות על 3 שאלות)

1. חקור את הטבלה באמצעות info
תן שם של עמודה כלשהי שחסר בה ערכים
כמה תופס ה-df בזיכרון?
2. חקור את כל עמודות הטבלה באמצעות describe
מה הערך הכי גבוה עבור עמודת Account length
3. הדפס את 5 השורות הראשונות, הדפס את 5 השורות האחרונות
4. הדפס את השורה באינדקס 14, רמז iloc
הדפס את השורות באינדקס 14 עד הסוף, רמז iloc
5. מחק את עמודת Area code, רמז drop לפי axis של עמודה
6. מחק את שורה 3328, רמז drop לפי axis של שורה
7. **שאלה חובה** -- חשב בעמודה חדשה בשם total_min את סכום עמודות:
Total intl minutes ועוד Total night minutes
8. צור DF חדש המורכב מהשורה הראשונה והאחרונה של הטבלה הנוכחית, באמצעות concat
התעלם מהאינדקסים הקודמים בזמן החיבור
9. מה משמעות פרמטר inplace? האם לרוב פונקציה שרצה ב-inplace תחזיר ערך? מדוע?

את שיעורי הבית יש לשלוח ל- pythonai250824+HWP2@gmail.com

יש לעלות את קובץ ה-ipynb ל-Github

