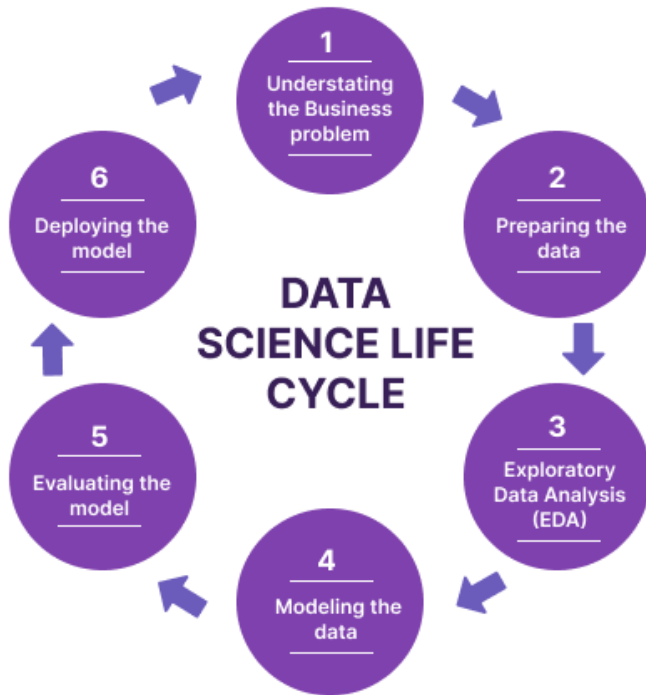


# Data Science



1. מהו DATA SCIENCE ?

2. מה ההבדל בין Structured Data לבין- Unstructured Data

3. מהו Exploratory Data Analysis ?

4. איזה 2 מטרות ננסה להשיג באמצעות DATA SCIENCE בחברות עסקיות?

5. מהם Gen-AI Tools ?

6. באיזה 3 ספריות פייטון נשתמש לעבודה עם מידע ?

7. מדוע Jupyter Notebook הוא כלי שימושי ב Data Science ?

מהו Markdown ?

מה השימוש של ! לפני פקודה?

8. משימות Jupyter Notebook

קוד לדוגמא- <https://github.com/pythonai170624/28.10.2024>

a. כתוב CELL עם קוד פייטון המדפיס את המספרים מ- 1 עד 10

b. כתוב CELL ובו בצע Import ל *numpy*

c. בהמשך לסעיף b, כתוב CELL ובו צור מערך של *numpy* עם המספרים 1, 2, 3

d. \*בונוס: כתוב CELL של Markdown ובתוכו כתוב כותרות את שאלות 1-7 (המופיעות כאן למעלה), ומתחת לכל שאלה את התשובה. הוסף תמונה לבחירתך

את שיעורי הבית יש לשלוח ל-

[pythonai170624+HW22@gmail.com](mailto:pythonai170624+HW22@gmail.com)

