

# שיעורי בית

לפניך טבלה של ציונים לשנת 2022-2024 במקצועות שונים עבור תלמידי המכללה

id	student_name	subject_name	exam_year	grade
1	Jon Snow	Mathematics	2022	87
2	Arya Stark	Physics	2024	92
3	Tyrion Lannister	Biology	2022	89
4	Daenerys Targaryen	History	2023	91
5	Bran Stark	Chemistry	2023	81

שאלת יצירת הטבלה והוספת השורות נמצאת בלינק הבא-

[https://github.com/pythonai250824/18.12.2024/blob/master/hw\\_sql1.sql](https://github.com/pythonai250824/18.12.2024/blob/master/hw_sql1.sql)

הרץ את השאלות כדי לקבל את הטבלה והרשומות.

כתוב שאלות העונות על השאלות הבאות:

1. מהו ממוצע ציוני המכללה עבור כל שנה. רמז: group by exam\_year ?
2. מהו ממוצע הציונים, לכל תלמיד בנפרד, עבור שנת 2024 ?
3. הצג עבור כל שנה, מה היה הציון הגבוה ביותר בכל נושא ? מה הכי נמוך ?
4. עבור כל שנה, כמה מבחנים נעשו עבור כל מקצוע ?
5. מה היו המקצועות בהם ממוצע הציונים הוא מעל 85 (לכל אורך השנים, לא כל שנה בנפרד) ?
6. כמה מופעים היה לכל ציון מעל 90 ?

בהצלחה!

את שיעורי הבית יש לשלוח ל- [pythonai250824+HWSQL1@gmail.com](mailto:pythonai250824+HWSQL1@gmail.com)

