



שיעורי בית

דוגמא לקוד פייטון המריץ שאילתות צפייה/ עדכון-

<https://github.com/pythonai250824/05.01.2025/blob/master/main.py>

כתוב קוד פייטון המריץ את השאילתות הבאות:

```
CREATE TABLE shopping (id INTEGER PRIMARY KEY, name TEXT, amount  
INTEGER);
```

```
INSERT INTO shopping VALUES (1, 'Avokado', 5);  
INSERT INTO shopping VALUES (2, 'Milk', 2);  
INSERT INTO shopping VALUES (3, 'Bread', 3);  
INSERT INTO shopping VALUES (4, 'Chocolate', 8);  
INSERT INTO shopping VALUES (5, 'Bamba', 5);  
INSERT INTO shopping VALUES (6, 'Orange', 10);
```

```
SELECT * FROM shopping
```

```
SELECT * FROM shopping WHERE amount > 5
```

```
DELETE from shopping WHERE name like 'Orange';
```

```
UPDATE shopping SET name = 'Bisli' WHERE name LIKE 'Bamba'
```

```
UPDATE shopping SET amount=1 WHERE name LIKE 'Milk'
```

```
SELECT COUNT(*) from shopping
```

```
SELECT * FROM shopping WHERE id > 0
```

- בפתרון, התחבר לדאטא בייס בשם hw_solution.db, לדוגמא-

```
conn = sqlite3.connect("hw_solution.db")
```

- *אתגר/רשות: האם תוכל להוסיף קוד בפייטון בתחילת התוכנית שבודק אם הקובץ hw_solution.db קיים, ואם כן הוא מוחק אותו? רמז:

https://www.w3schools.com/python/python_file_remove.asp

את שיעורי הבית יש לשלוח ל- pythonai250824+HWSQL3@gmail.com

