SQLITE

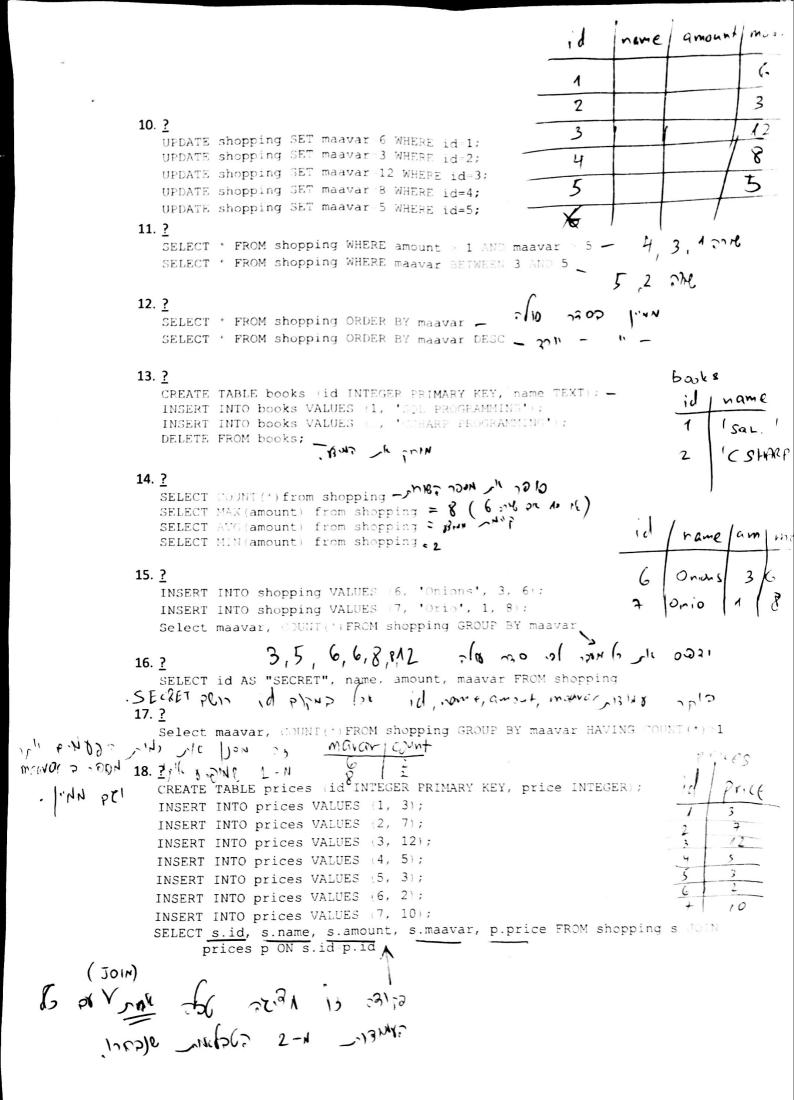
(1) כתוב ליד כל סעיף או פעולה) מה היא עושה: 19 MOF (2Kg 1. Create/Drop table: CREATE TABLE shopping (id INTEGER PRIMARY KEY, name TEXT, amount INTEGER);

The properties of t دى كار اد الم عاد 2. Rename table: हात : डिर्प हर ALTER table shopping RENAME to shopp ALTER table shopp RENAME to shopping () 150% amoun 3. Insert rows into table: INSERT INTO shopping VALUES (1, 'Avokado', 5); — professor; , 2
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') 2 8 5 INSERT INTO shopping VALUES (6, 'Orange', 10); 10 4. Display table: select ' from shopping - NBC? 6 NI NOW 5. <u>?</u> SELECT id, name FROM shopping - NAME id 6. <u>?</u> SELECT * FROM shopping WHERE amount > 5 - 6,4 and oping SELECT * FROM shopping WHERE amount = 2 SELECT ' FROM shopping WHERE name LIKE 'Bamba' 5 22 % 7. <u>?</u> 8. ? UPDATE shopping SET name - 'Bisli' WHERE name LIKE 'Bamba' -5 me, +0 a)e'

MICH IMES.

ALTER TABLE shopping ADD COLUMN maavar

9. <u>?</u>



AND X AIR : (I) TINA OBINA "SECRET" מה מחושב בתוך SECRET ?

SELECT s.id, s.name, s.amount, s.maavar, p.price, s.amount * p.price AS "SECRET" FROM shopping s 300 % prices p ON s.id p.id

20. ?

SELECT s.id, s.name, s.amount, s.maavar, p.price FROM shopping s 10 N

prices p ON s.id-p.id WHERE p.price = (SELECT MAX(price) FROM prices)

id | name | amayt | magran | price |

3 | Bread | 3 | 12 | 1100 (2)

Students

ID (INTEGER) PRIMARY KEY	NAME (TEXT)	CITY (TEXT)	BIRTH (INTEGER)
ID (INTEGER) PRIMARI RDI	SHALOM	TEL AVIV	1974
2	YURI	RAANANA	1980
3	ANAT	RISHON	1994
A	DANA	REHOVOT	1990
5	OMER	JERUSALEM	1987

GRADE

D (INTEGER) PRIMARY KEY	GRADE (INTEGER)
1	95
2	70
3	85
- A	99
	91

- כתוב את השאילתות ליצירת הטבלאות (ללא האיכלום)
A) CREATE TABLE Students (id HTEGER PRIMARY KEY, NAME TEXT, CITY TEXT, BIRTX (IN 2) CREATE TABLE GRODES (id " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2) CREATE TABLE GRades (id " grade INTEGER)
כתוב שאילתא אשר מדפיסה את כל התלמידים ולכל תלמיד את הציון שהוא קיבל
SELECT S.id, 9. AME, 9. grade FROM Students STOM Grades 9 ON S.ideg
- כתוב שאילתא אשר מחשבת את הממוצע הכיתתי
CFLECT AVE(grade) FROM grades
- כתוב שאילתא להוספת עמודה EXCELLENT. כעת שים YES כאשר הציון גבוה מ-90 אחרת שים NO
WORNTE Codes CET excellent = YES Nore GRAME / So
רתוב שאילתא אשר מדפיסה את כל התלמידים ולכל תלמיד את הציון שהוא קיבל רק עבור
התלמידים אשר קיבלו מעל הממוצע
STITE O'L S now a grade FROM Students & JOIN Grades & ON S.V = g.10
WHERE q.grad > (SELECT AVG(grade) FROM grades);
11 0

* כתוב שאילתא אשר מדפיסה את התלמיד ואת ציונו עבור התלמיד אשר קיבל את הציון הגבוה

יותר

SELECT s.id, S.NAMe, g.grade FROM students S 501 Peres grades g ON s.id = g.id WHERE g.grade = (SELECT MAX(grade) FROM grades)