opopit The 9ANV39A OED,511,L Court pis GET CIA A (AID, AI) B (AID, BID, BI) C (AID, BID, CT) D(AID, BID, D1) E (EID, EI) Rr (AID, BID, EID, X) طدامای : هسی در ای در طورهای می مرداد را در اردار را درا در ادر سال می ای ای در ا طه مادى: طيد دافع معدل والداسة و درجدول موردا سياه قرارى سرد و دين مدول والدو فرزم ارساط دورارى لند طدراعای عقدارهدی عبر مورد مرد ال است و طدماری هقدار در مورد ورد مردل رادراست در مردل استا رها کود ر ان ۲ میدل راسدنجای نسه

Tr (A,B,C,Flc) update T3

Set Flc=18

Tr (D,E,W,Flc) whore Flc=1. ?

Tr (Flc,x,y,Z)

Los (S,N) Cullo Line Light (Jop Let T2 John Flc=1. N)

(or /sT2 /o updat)

Ni (or residence done no los)

pued ID ~ (This cull of los)

Ni (or residence done no los)

Person (SSN, DriverLicense No, Nome, Address, OID)

BANK (BName BA dliness, OID)

COMPANY (C Name, CAddress, OID)

CAR (Vehiclotd, Cstyle, Cmake, Onodel, Cyeur, Lisence PlateNo)

TRUCK (Vehiclotd, Tomage, Thodel, Tyeur, Thate, Lisence PlateNo)

REGISTERED - VEHICLE (License Plate No, VID)

OWNS (Iron Or Regular, Purchase Date, Lisence PlateNo, OID, VID)

OWNER (OID) -> Clase In Old ble Sing CRo ab ind)

S(SID, SNAME, SDEG, SMJR, SDEID) CCCID, CTITIE, CREDIT, CTYPE, ODEID) SC(SID, CID, TR, GRADE)

-7) select CID from SC where SID=723

2) Select CTITIE from C except select CTITIE from SC Inner John C on C.CID = SC.CID Where 8ID = IT Select SC. SID, SC. CID from S, C except:

```
Whone SID=T23 and CID =

(Select CID from C

whome CTITIE = 'DataBase')

Misent into C (CID) Values (500);

insent into SC Values (123,500,0007,16)
```

- DESC => - GRANT => NOS CO COLENDI - به عربول السيسم المطال مي وهدا ما المسارات ولفس هاي راز ا فراد و نفس ها لمبرنه و المبرنة و المراد المراد و ا (aggregate function), escient de estas MERE 1200 5 6 10 10 - HAVING => - تعاد رادردهای مردل را دری اردان (تعداد عارها) -COUNT(*)=> ساز ره والني هدي ملدي مارد و قعف مقدد إرا بازي على الله على الله على ملدي مارد و قعف مقدد إرا بازي على الله - COUNT (1) => Lesins) Telas de l'ales de l'as as minsterelles de l'ales de l'as as minsterelles de l'ales de l - GROUP BY where is the where is a where is --LIKE - UNION مرس المراز ولا عاد الما الما الما الما الما معاد عاد الما معاد الما معاد الما معاد عاد الما معاد عاد الما معاد عاد الما معاد الما معاد عاد الما معاد عاد الما معاد عاد الما معاد عاد الما معاد الما معاد عاد الما معاد عاد الما معاد الما م -UNION ALL - where Pdf Olews &

- 1) Select SNAME from 5 where S# in (

 Select SP.S# from SP.

 Where SP.D#= 'P2');
- 2) select SNAME from S where Exists (

 Select 1 from SP

 where SP. P# = 'P2' AND SP. S# = 8.8#);
- 3) select distinct SNAME from S where SP. P# FM (
 Select Sp. S# from SP where SP. P# FM (
 select P. P# from P where P. Color = 'RED');
- 4) select YMAX (GTY) from SP group by P#;
- 5) Select p# from SP join P Whore SP. 5# = 'S2' or P. WEIGHT > 16;
- 6) update Sp Set OTY = 900 where BTY = 500
- 7) Delete from S whom SH in (
 Select Sp. SH from SP whom SP. D# In (
 Select Sp. SH from P whom P. Cerlor = 'BINE');

The Color of the color of the color of a feet of the color of the colo

WHERE SID = 14000702

A	B	<u> </u>	-	13
di	bi	MK	f,	Ь

Select *

From y right owter jon n

on y.B = X.B

where y.C like 'M''.

10

7) در ابتدا دو جدول S و C را میسازیم و مقادیر گفته شده را اضافه میکنیم.

```
CREATE TABLE S(

ID INTEGER PRIMARY KEY,

NAME TEXT
);

INSERT INTO S VALUES(1, 'ALI');
INSERT INTO S VALUES(2, 'REZA');
INSERT INTO S VALUES(3, 'AMIR');

CREATE TABLE C(

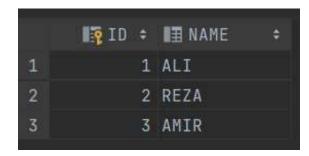
ID INTEGER,

C_NAME TEXT,

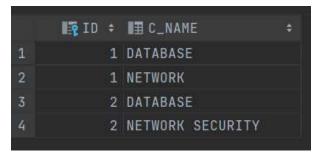
FOREIGN KEY(ID) REFERENCES S(ID)
);

INSERT INTO C VALUES(1, 'DATABASE');
INSERT INTO C VALUES(1, 'NETWORK');
INSERT INTO C VALUES(2, 'DATABASE');
INSERT INTO C VALUES(2, 'NETWORK SECURITY');
```

جداول S و C به شکل زیر بدست می آیند.



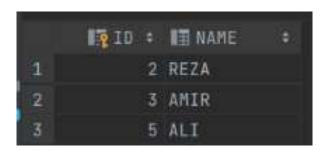
جدول S



جدول C

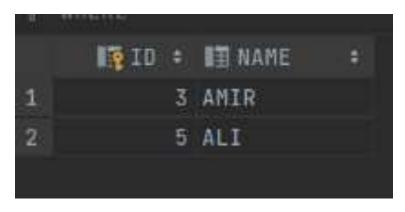
ایدی علی را به 5 تغییر میدهیم.

UPDATE S SET ID = 5 WHERE ID = 1;



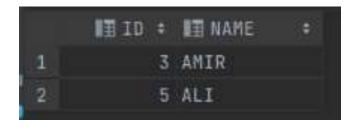
سطر رضا را پاک میکنیم.

DELETE FROM S WHERE ID = 2;



یک جدول جدید با نام STUDENT از S میسازیم و S را پاک میکنیم.

CREATE TABLE STUDENT AS SELECT * FROM S; DROP TABLE S;



مقادیر داده شده را همزمان به STUDENT اضافه میکنیم.

```
INSERT INTO STUDENT(ID, NAME) VALUES
   (4, 'Alireza'),
   (5, 'Amirali'),
   (6, 'Mohamad');
```

