



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

محمد عرفان زارع زردینی

98411432

1)

```
CREATE TABLE Emp (eid INTEGER,  
ename CHAR(10),age INTEGER, salary PRIMARY KEY  
(eid),CHECK (salary>=10000))
```

2)

```
CREATE TABLE Dept (did INTEGER,  
budget REAL, managerid INTEGER,  
PRIMARY KEY (did),  
FOREIGN KEY (managerid) REFERENCES Emp,  
CHECK((SELECT E.age FROM Emp E, Dept D)  
WHERE E.eid=D.managerid)>30)
```

3)

```
CREATE TABLE Dept (did INTEGER,  
budget REAL,  
managerid INTEGER,  
PRIMARY KEY (did))
```

```
CREATE ASSERTION mage  
CHECK ((SELECT a.age FROM Emp a, Dept b  
WHERE a.eid = b.managerid ) > 30 )
```

با این کوئری خواسته سوال رو پوشش می دهیم و شرط سوال رو چک می کنیم.