

## VT Dersi Laboratuvarı Grup 1,2,3 İçin 1. Quiz Soru - Cevapları

### Grup 1

S1: Departman tablosuna, o departmanda kaç farklı mesleğin yapıldığı bilgisini tutan num\_job isimli, numeric(3) tipinde bir kolon ekleyiniz.

C1: ALTER TABLE department ADD COLUMN num\_job numeric(3);

S2: 'Research' isimli departmanda çalışanlar 7 farklı mesleği icra etmektedir. Bu bilgiyi uygun şekilde ekleyiniz. (1.soruyu çözdükten sonra bu soruyu çözünüz.)

C2: UPDATE department SET num\_job=7 WHERE dname='Research';

S3: 'Milwaukee' şehrinde yaşayan işçilerin aile bireylerinin isim ve ilişki türü bilgilerini listeleyiniz.

C3: SELECT dependent\_name, relationship FROM dependent d, employee e WHERE ssn=essn AND address LIKE '%Milwaukee%'

S4: Herhangi bir işçinin oğlu ('Son') durumunda olan aile bireylerini ilgili tablodan siliniz.

C4: DELETE FROM dependent WHERE relationship='Son'

### Grup 2

S1: Çalışan tablosuna, işçinin meslek bilgisini tutan job\_name isimli, varchar(20) tipinde bir kolon ekleyiniz.

C1: ALTER TABLE employee ADD COLUMN job\_name varchar(20);

S2: "James Borg" ad ve soyadlı işçinin mesleği 'Engineer'dır. Bu bilgiyi uygun şekilde ekleyiniz. (1.soruyu çözdükten sonra bu soruyu çözünüz.)

C2: UPDATE employee SET job\_name='Engineer' WHERE fname = 'James' AND Lname = 'Borg';

S3: 5 no'lu departmanda çalışan işçilerin aile bireylerinin isim ve ilişki türü bilgilerini listeleyiniz.

C3: SELECT dependent\_name, relationship FROM employee, dependent WHERE dno=5 AND essn=ssn;

S4: İşçilerin 40 saatten fazla çalıştığı projelerin bilgilerini ilgili tablodan siliniz.

C4: DELETE FROM works\_on WHERE hours >40;

### Grup 3

S1: Çalışan tablosuna, işçilerin sahip olduğu çocuk sayısı bilgisini tutan num\_kid isimli, numeric(2) tipinde bir kolon ekleyiniz.

C1: ALTER TABLE employee ADD COLUMN num\_kid numeric(2);

S2: "James Borg" ad ve soyadlı işçinin sahip olduğu çocuk sayısı ikidir. Bu bilgiyi uygun şekilde ekleyiniz. (1.soruyu çözdükten sonra bu soruyu çözünüz.)

C2: UPDATE employee SET num\_kid=2 WHERE fname = 'James' AND Lname = 'Borg';

S3: 'Houston' şehrinde bulunan ofislerde çalışan işçilerin ad, soyad, doğum tarihi bilgilerini listeleyiniz.

C3: SELECT fname, lname, bdate FROM employee, dept\_locations WHERE dnumber=dno AND Dlocation = 'Houston';

S4: '1-JAN-1970' tarihinden önce doğan aile bireylerini ilgili tablodan siliniz.

C4: DELETE FROM dependent WHERE bdate < '1-JAN-1970';