

2018-2019 Dönemi Veri Tabanı Yönetimi Dersi (2. Grup - UK) Laboratuvarı 3. Quizi

26.12.2018

NOT: Teslim edeceğiniz .sql uzantılı dosyanın adına öğrenci numaranızı veriniz.

Süre: 85 dk

Soru 1: İsimleri verilen 2 farklı projede çalışanların SSN numaralarını ve isimlerini **tekil olarak** döndüren UNION_OZEL isimli PL/pgSQL fonksiyonunu yazınız (35P).

- İstenilen fonksiyon UNION ifadesi görevini yapmalıdır (Yani **UNION** ve/veya **INTERSECT** ifadesi kullanılmamalıdır).
- CURSOR'ların içerisinde **OR** ifadesi veya iç içe sorgu kullanılmamalıdır.

Soru 2: Departmanlardaki erkek çalışanların sayısının kadın çalışanların sayısından fazla olmasını engelleyen trigger'i, trigger fonksiyonunu ve en az 1 tane tetikleyen ifadeyi yazınız (35P).

Soru 3: Aşağıda SQL sorgusu olarak verilen ifadeyi **xQuery** ifadesi olarak yazınız (30P).

SELECT bdate FROM department, project, dependent WHERE plocation='Houston' AND dnumber = dnum AND mgrssn = essn;

2018-2019 Dönemi Veri Tabanı Yönetimi Dersi (2. Grup - UK) Laboratuvarı 3. Quizi

26.12.2018

NOT: Teslim edeceğiniz .sql uzantılı dosyanın adına öğrenci numaranızı veriniz.

Süre: 85 dk

Soru 1: İsimleri verilen 2 farklı projede çalışanların SSN numaralarını ve isimlerini **tekil olarak** döndüren UNION_OZEL isimli PL/pgSQL fonksiyonunu yazınız (35P).

- İstenilen fonksiyon UNION ifadesi görevini yapmalıdır (Yani **UNION** ve/veya **INTERSECT** ifadesi kullanılmamalıdır).
- CURSOR'ların içerisinde **OR** ifadesi veya iç içe sorgu kullanılmamalıdır.

Soru 2: Departmanlardaki erkek çalışanların sayısının kadın çalışanların sayısından fazla olmasını engelleyen trigger'i, trigger fonksiyonunu ve en az 1 tane tetikleyen ifadeyi yazınız (35P).

Soru 3: Aşağıda SQL sorgusu verilen ifadeyi **xQuery** ifadesi olarak yazınız (30P).

SELECT bdate FROM department, project, dependent WHERE plocation='Houston' AND dnumber = dnum AND mgrssn = essn;