1. Keçən dərslikdə biz, **SRF** istifadə qaydasını yalnızca **SELECT** clause-ında öyrənmiş olduq, bu dərslikdə isə biz **SRF**-ların **WHERE** clause-ında istifadə qaydasını öyrənmiş olacayıq.
2. Gəlin elə isə aşağıdakı şəkildə olan query-ə nəzər salaraq, **SRF**-ların **WHERE** clause-ında istifadə qaydasını görmüş olaq.

gördüyünüz kimi, yuxarıdakı şəkildə olan query-də biz employee table-ından **job** sütununda dəyəri **ANALYST** olan sətirlərdəki dataları əldə etmək istədik, ancaq fikir verdinizsə **job** sütununda dəyərlərin hamısının böyük hərf ilə olmasına baxmıyaraq biz onu kiçik hərflə axtarışa verərək onu **UPPER** srf-ın köməyi ilə yenidən böyük hərfə çevirərək istədiyimiz nəticəni əldə etmiş olduq.

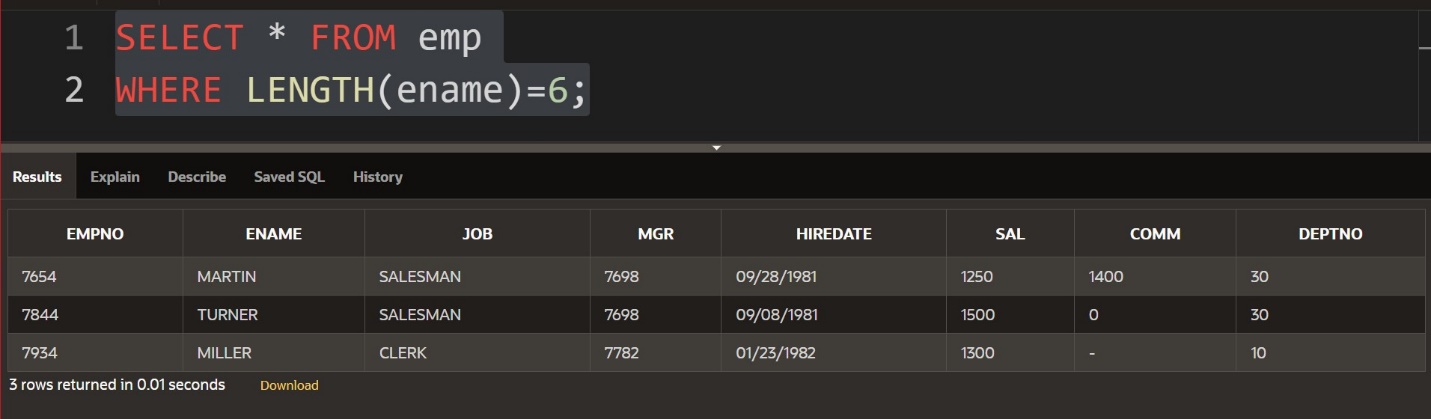
**INITCAP();**

1. Bu funksiya da **SRF** funksiyalarından biridir və bu funkisyanın məqsədi ondan ibarətdir ki, ona verilmiş parametrin ilk başlanğıc hərflərini böyük hərflə qeyd etsin, eynən aşağıdakı şəkildə olan query-dəki kimi.

gördüyümüz kimi yuxarıdakı şəkildə **INITCAP()** funksiyasına verilmiş dəyərin ilk hərfləri **resultset-**də böyük hərflə yazıldı.

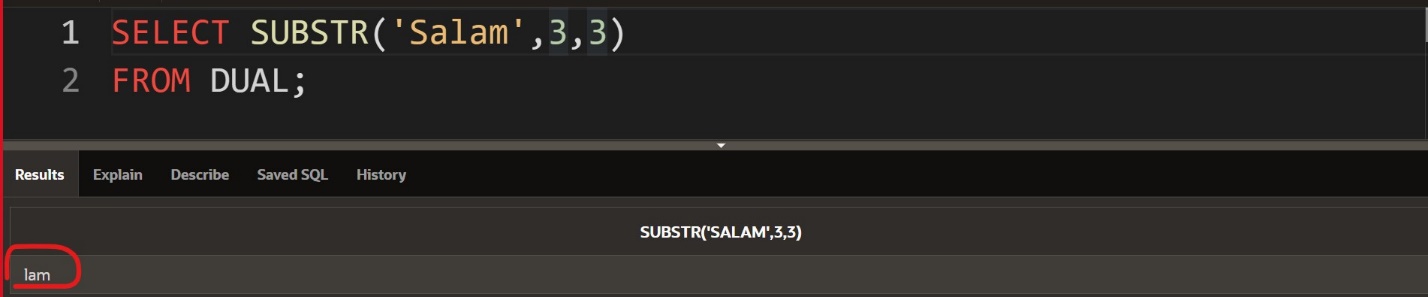
**LENGTH();**

1. Bu funksiyada **srf**-lardan biridir və ona verilmiş sözün uzunluğunun sayını qaytarmaqdadır, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

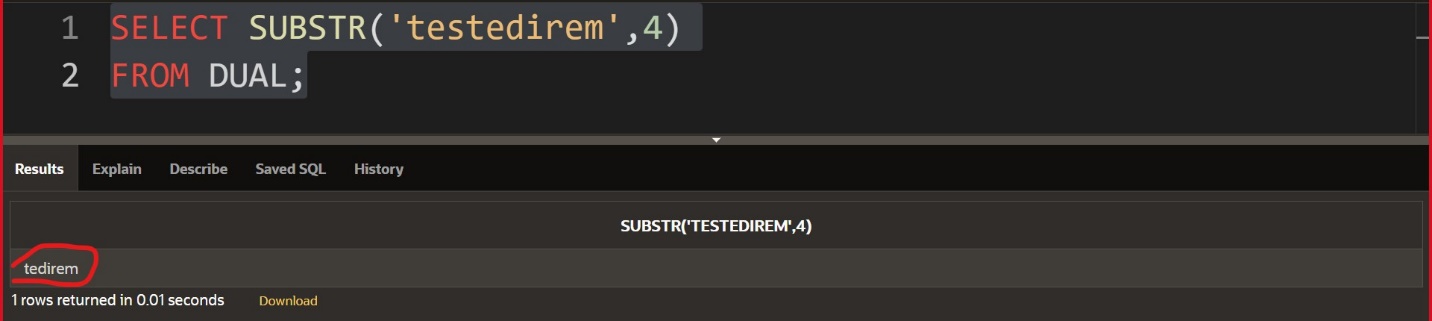
gördüyümüz kimi, yuxarıda **LENGTH()** funksiyasını işlədərək ona verilmiş dəyərin uzunluğunu **resultset** də çıxartmış olduq. Həmçinin biz **LENGTH()** funksiyasını **WHERE** clause-ında da işlədə bilərik. Məsələn gəlin aşağıdakı şəkildə olan query-ə fokuslanaq, bu query-də biz adı 6 simvol olan şəxslərin məlumatlarını əldə etmək istəyirik.

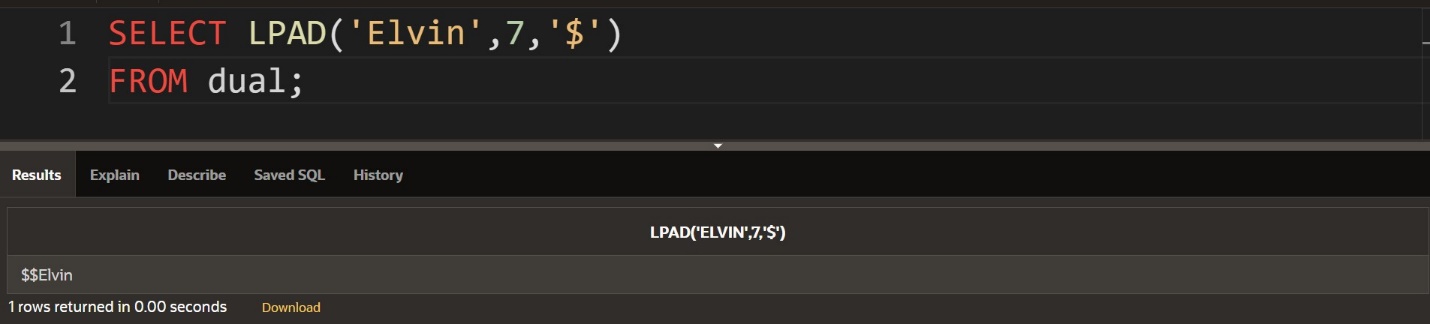
**SUBSTR();**

1. Bu funksiya ona verilmiş sözə uyğun sözün harasından kəsməyə başlıyacağını və sözdə başladığı yerdən nə qədər simvol kəsməy istədiyimizə şərait yaradır. Məsələn aşağıdakı şəkildə olan query-də bu açıq aşkar aydın göstərilmişdir.



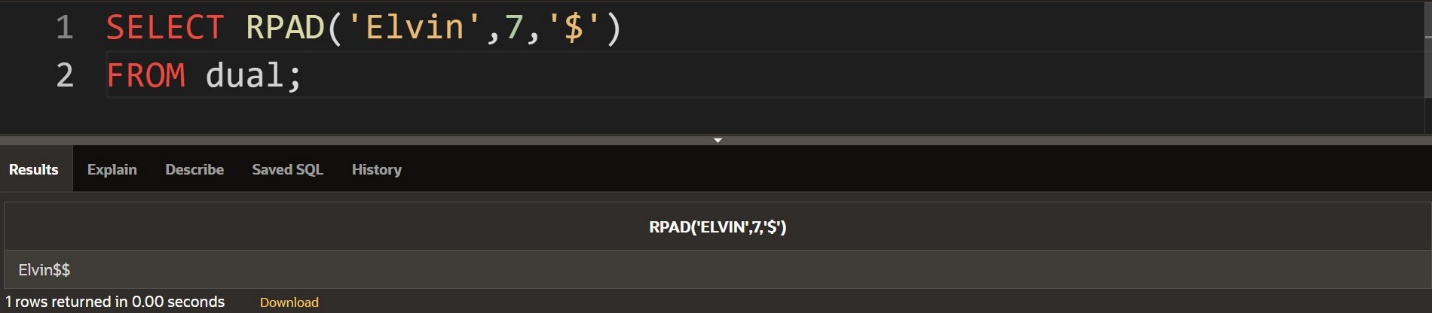
gördüyümüz kimi yuxarıdakı şəkildə biz **SUBSTR()** funksiyasını işlədərək ona vermis olduğumuz dəyərdə istədiyimiz yerdən istədiyimiz qədər hissəni kəsib **resultset** də çıxartmış olduq.

1. Əgər **SUBSTR()** funksiyasına sonuncu argumenti vermis olmasanız, 2-ci argumentdə neçə vermisinizsə o hissədən başlıyıb son nöqtə haradır ora kimi də davam edəcəkdir, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

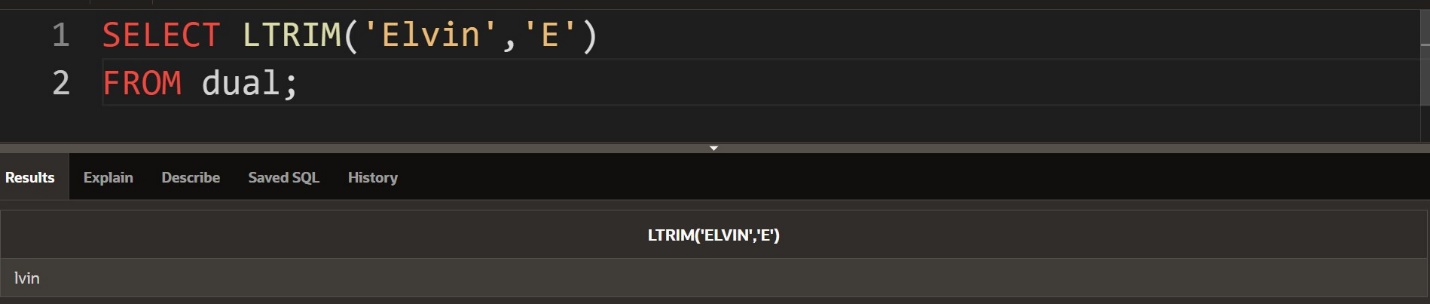
**LPAD();**

gördüyünüz kimi, yuxarıdakı şəkildə biz **LPAD** funksiyasından istifadə edərək, **resultset** də belə bir maraqlı dəyər əldə etmiş olduq. Burada əsas fikir verməli olduğumuz məqam odur ki, **LPAD** funksiyasının 2-ci arğumenti olan dəyərə fokuslanmaq lazımdır ki, o nədir? O bu deməkdir ki, siz ora nə qədər dəyər verəcəksinizsə, ilk öncə **LPAD** funksiyasının ilk dəyərinin uzunluğu hesablanır və ən sonuncu simvol da hesablanaraq ümumi **LPAD** funskiyasının dəyərinə bərbar olacaq şəkildə **resultset** əldə etmiş olursunuz.

**RPAD()**

1. **LPAD()** in əksi olaraq **RPAD() ;** də eyni işi görəcəkdir, lakin budəfə simvolları verilmiş dəyərin sağına əlavə etmiş olacaqdır, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

**LTRIM()**

1. Bu funksiya əvvəla olaraq 2 arğument qəbul edir və qəbul etdiyi ilk arğument kəsmək istədiyimiz sözdür, 2-ci arğument isə sözdən hansı hərfi kəsib o hərfsiz söz götürməyimiz deməkdir, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

gördüyümüz kimi, burada **LTRIM** funksiyasından istifadə edərək, **Elvin** sözündən sol tərəfdən **E** hərfin kəsərək yerinə **lvin** sözünü əldə etmiş olduq **resultset** də.

**RTRIM();**

1. **LTRIM()** əksinə **RTRIM** ona verilmiş dəyərin sağ tərəfindən kəsib istədiyimiz sözü götürməyimizə şərait yaradır, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

