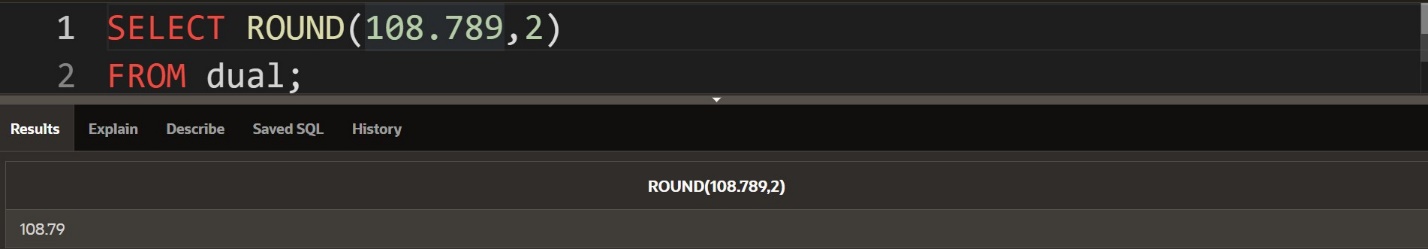
Keçən mövzuda biz **SRF**-lardan **string based** olanları öyrənmişdik, bu mövzuda isə biz **numeric** və **date** bases **srf**-ları öyrənmiş olacayıq.

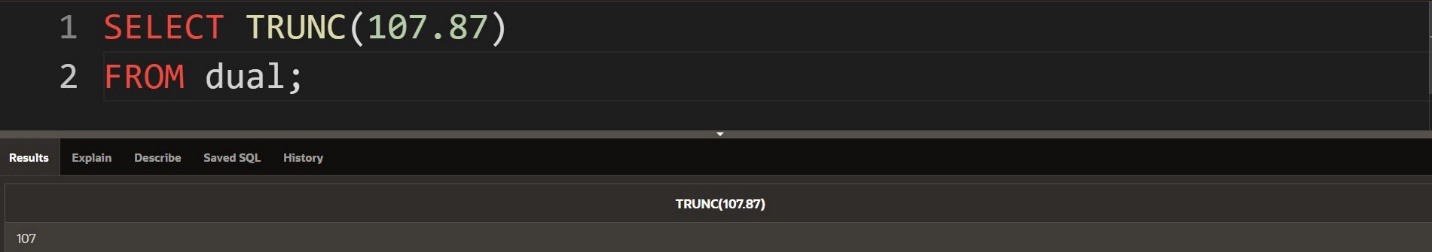
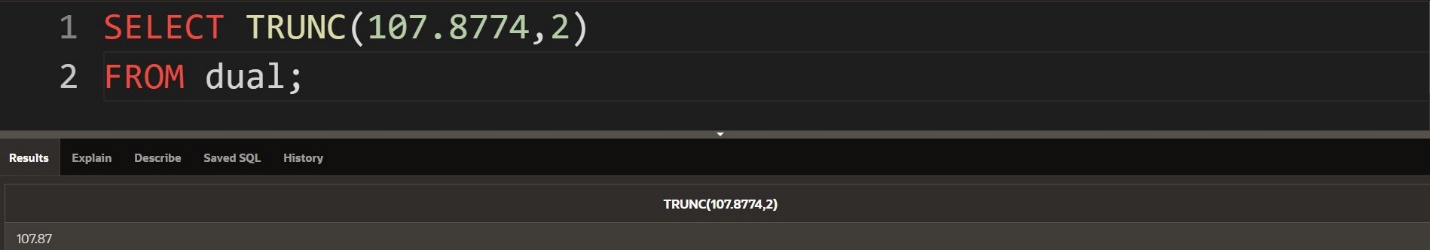
**ROUND();**

1. Bu funksiya yuvarlaqaşdırmaq istədiyimiz ədəd üçün istifadə olunur, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.



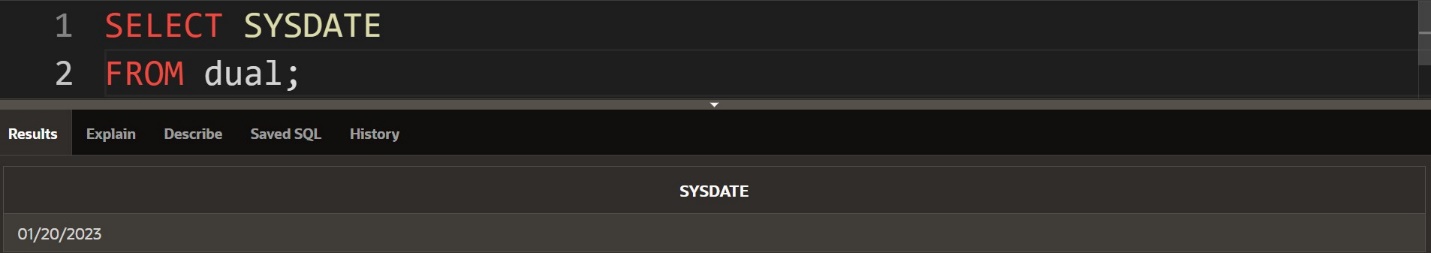
gördüyünüz kimi, **ROUND** funksiyası yuvarlaqlaşdırmaq istədiyimiz ədədin sağ tərəfindən 2 ədəd yuvarlaqlaşdırmaq istədiyimizi dedik.

**TRUNC();**

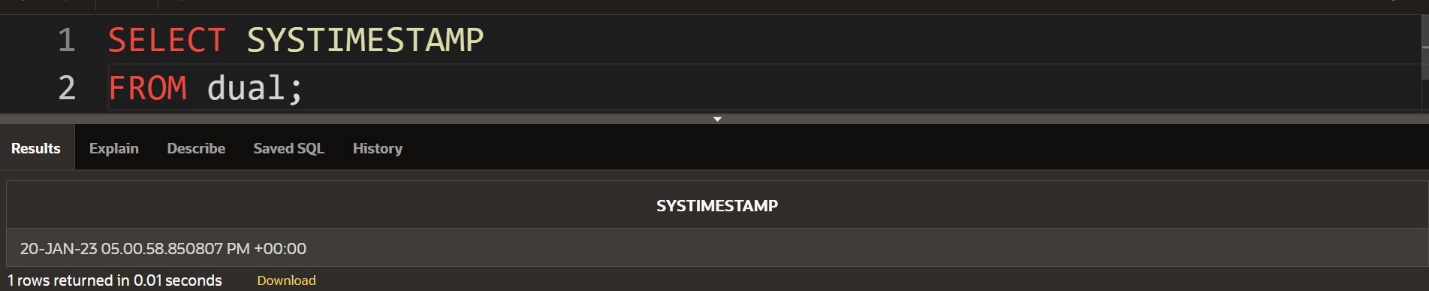
1. Bu funksiya isə ona verilmiş ədədin kəsr hissəsindən kəsməyimizi və tam ədəd almağımızı təmin edir.
2. Məsələn, aşağıdakı şəkildə olan query də biz **TRUNC** funksiyasından istifadə edərək ədədin kəsr hissəsini kəsərək tam hissəsini əldə etmiş olduq.
3. Həmçinin **TRUNC** funksiyasına 2-ci argument də ötürə bilərik, bunu etmək ilə biz ədədin hansı kəsr hissəsindən kəsmək istədiyimizi bildirməkdədir, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

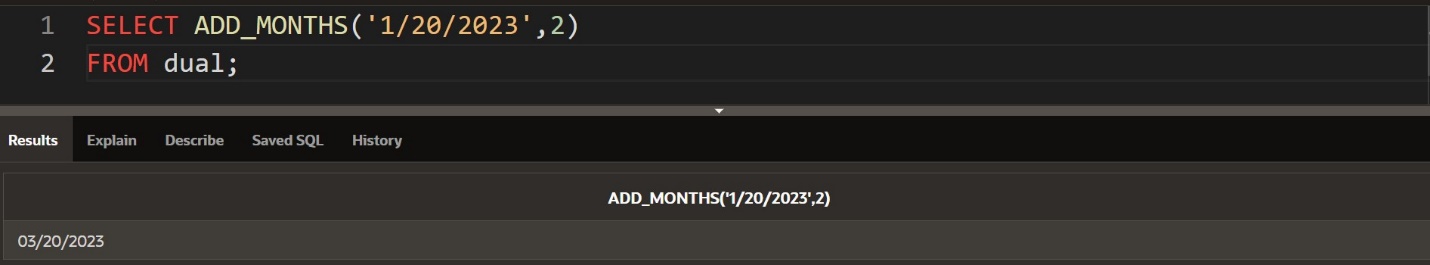
gördüyümüz kimi, yuxarıdakı query də biz **TRUNC** funksiyasına 2-ci argumenti ötürərək ona demiş olduq ki, verilmiş ədədin kəsr hissəsindən 2 ədədini kəs bizə ver, yəni **107.87** .

**SYSDATE**

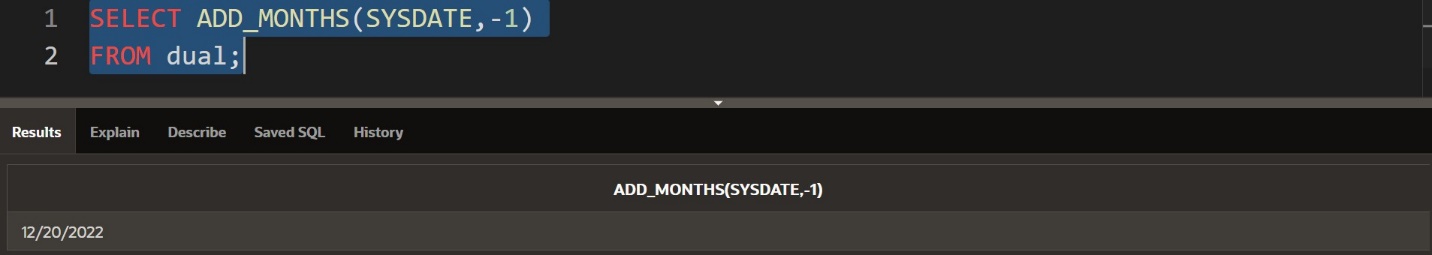
1. Bu funksiya , cari tarixi göstərmək üçün istifadə olunur, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

**SYSTIMESTAMP**

1. Bu funksiya isə, cari tarixi fərqli formatda göstərmək üçün istifadə olunur, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

**ADD\_MONTHS**

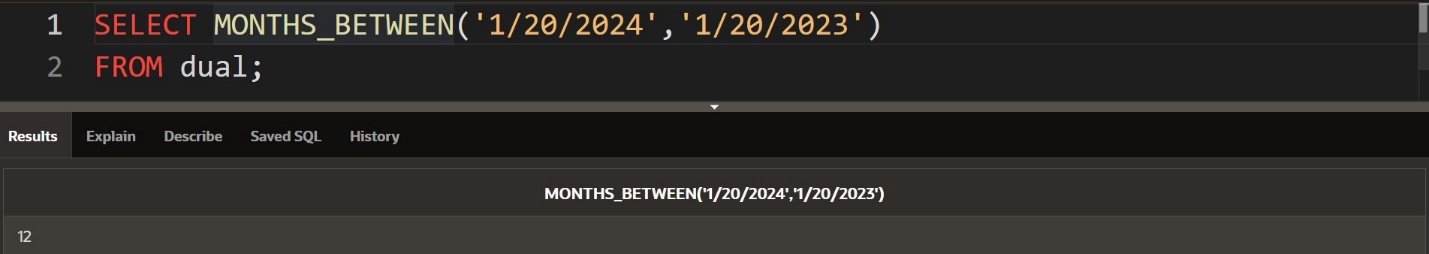
gördüyümüz kimi, **ADD\_MONTHS** funksiyası ilk olaraq tarix formatlı dəyər qəbul edir və ikinci arğument olaraq isə bir rəqəm qəbul edir, hansıki bu rəqəm neçə ay əlavə edəcəyimiz mənasına gəlir, gördüyümüz kimi **yanvar** ayı **resultset** də oldu **mart** ayı.

1. Həmçinin biz cari tarixdən ay dəyərinidə azalda bilərik, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.

gördüyümüz kimi, yuxarıda biz **ADD\_MONTHS** funskiyasının ilk dəyərini başqa bir funksiya verərərək (**sysdate)** hansıki bu funksiya bizə cari tarixi verirdi və sağ tərəfdəki dəyər isə cari tarixin bu ayından filan dəyər qədər ay çıx. Gördüyümüz kimi **yanvar** oldu **dekabr.**

**MONTHS\_BETWEEN**

1. Bu funksiya o işə yarayır ki, sol tərəfinə verilmiş tarix ilə sağ tərəfinə verilmiş tarix arasında neçə ay fərq var onu hesablayıb bizə qaytarır, eynən aşağıdakı şəkildə olduğu kimi.



gördüyümüz kimi, burada “1/20/2023” ilə “1/20/2024” arasında həqiqətən 12 ay fərq olduğundan bizə o dəyəri **resultset** də göstərmişdir.

* **NOTE: MONTHS\_BETWEEN** funksiyasının sol tərəfinə böyük tarix, sağ tərəfinə isə kiçik tarix verilməlidir, əks halda dəyəri mənfi qaytaracaqdır.

**TRUNC()**



gördüyünüz kimi, yuxarıdakı şəkildə **TRUNC** funksiyası daxilində **SYSTIMESTAMP** funksiyası əlavə etdik, hansıki bilirdik ki, biz **SYSTIMESTAMP** funksiyası cari tarix dəyərini qarşıq formatda çıxarırdı, ancaq **TRUNC** funskiyası onu yuxarıdakı **resultset** də olduğu kimi formaya saldı.