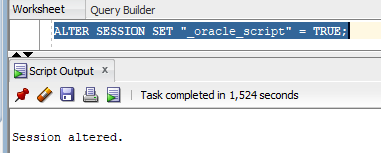
Выполните следующую команду изменения параметров сессии перед созданием любых объектов: ALTER SESSION SET "\_oracle\_script" = TRUE;



1. Создайте табличное пространство для постоянных данных со следующими параметрами:

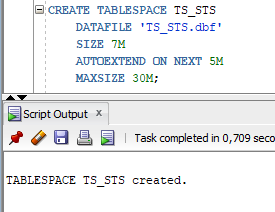
- имя: TS\_XXX;

- имя файла: TS\_XXX;

- начальный размер: 7М;

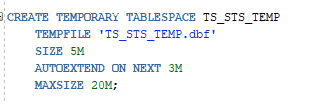
- автоматическое приращение: 5М;

- максимальный размер: 30М.



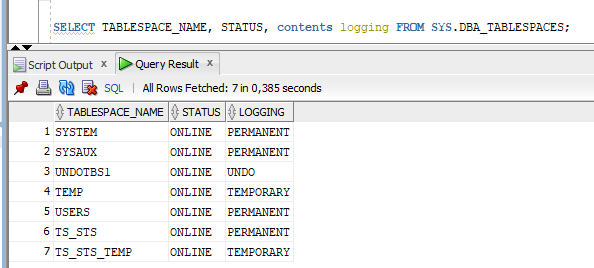
2. Создайте табличное пространство для временных данных со следующими параметрами:

* имя: TS\_XXX\_TEMP;
* имя файла: TS\_XXX\_TEMP;
* начальный размер: 5М;
* автоматическое приращение: 3М;
* максимальный размер: 20М.

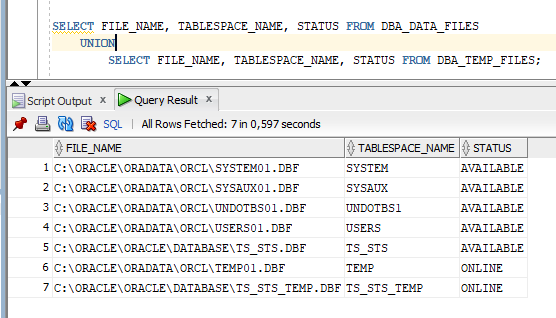




3. Получите список всех табличных пространств с помощью select-запроса к словарю.

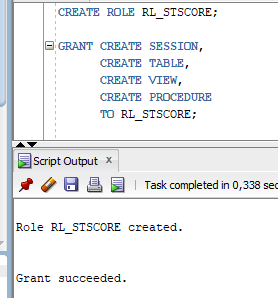


4. Получите список всех файлов табличных пространств с помощью select-запроса к словарю.

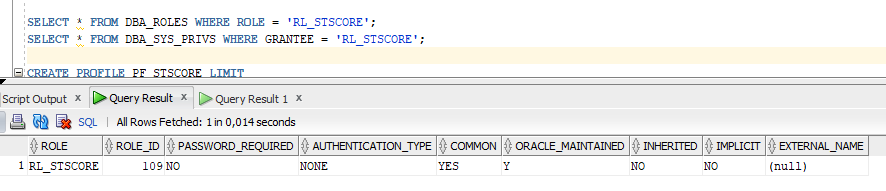


5. Создайте роль с именем RL\_XXXCORE. Назначьте ей следующие системные привилегии:

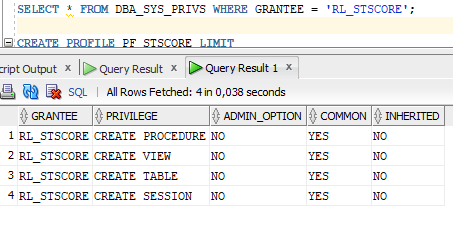
* разрешение на соединение с сервером;
* разрешение создавать, изменять и удалять таблицы, представления, процедуры и функции.



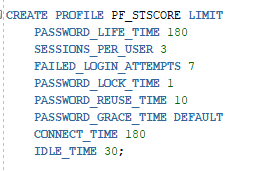
6. Найдите с помощью select-запроса роль в словаре.



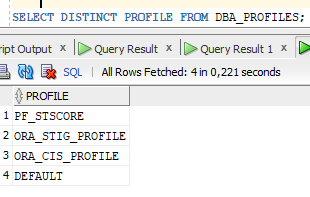
7. Найдите с помощью select-запроса все системные привилегии, назначенные роли.



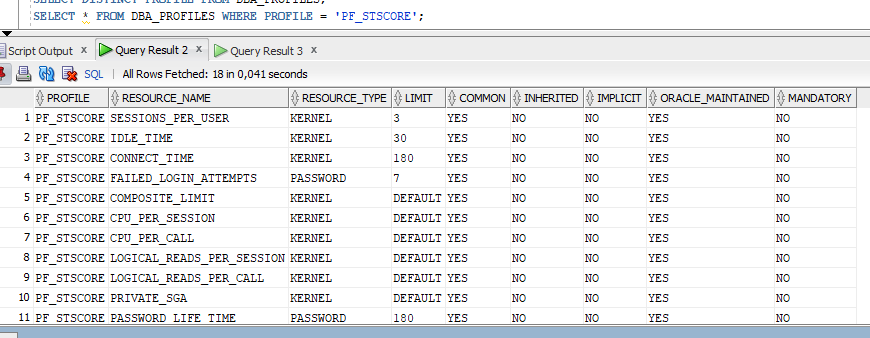
8. Создайте профиль безопасности с именем PF\_XXXCORE, имеющий опции, аналогичные примеру из лекции.



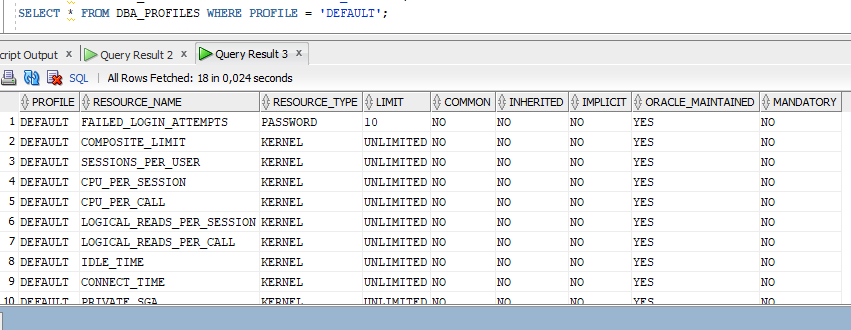
9. Получите список всех профилей БД.



10. Получите значения всех параметров профиля PF\_XXXCORE.



11. Получите значения всех параметров профиля DEFAULT.



12. Создайте пользователя с именем XXXCORE со следующими параметрами:

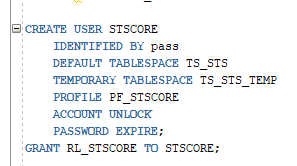
- табличное пространство по умолчанию: TS\_XXX;

- табличное пространство для временных данных: TS\_XXX\_TEMP;

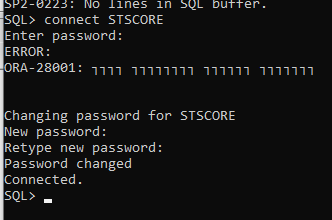
- профиль безопасности PF\_XXXCORE;

- учетная запись разблокирована;

- срок действия пароля истек.

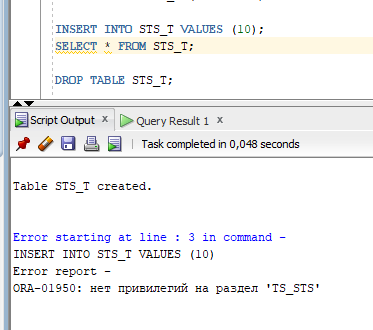


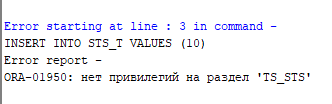
13. Соединитесь с сервером Oracle с помощью sqlplus и введите новый пароль для пользователя XXXCORE.



14. Создайте соединение с помощью SQL Developer для пользователя XXXCORE.

15. В этом соединении создайте произвольную таблицу XXX\_T. Попытайтесь добавить в нее строки. Опишите ошибку.

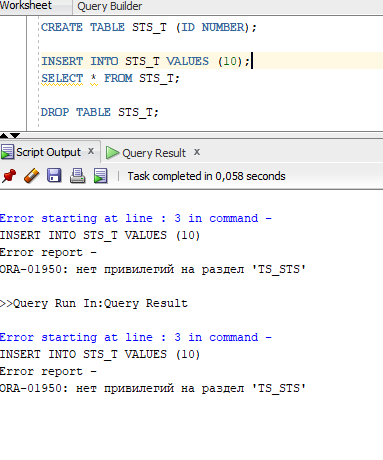




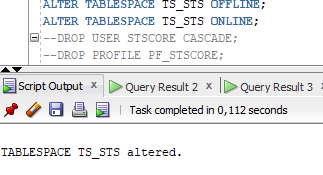
16. Выделите пользователю XXXCORE квоту 2m в пространстве TS\_XXX.

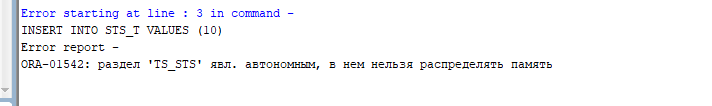


17. Добавьте строки в таблицу XXX\_T от имени пользователя XXXCORE.



18. Переведите табличное пространство TS\_XXX в состояние offline.



19. Попытайтесь добавить строки в таблицу XXX\_T или выполнить SELECT к этой таблице. Опишите ошибку. 

20. Переведите табличное пространство TS\_XXX в состояние online. Выполните SELECT к таблице XXX\_T.

