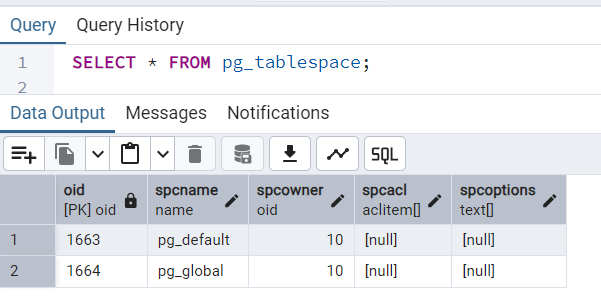
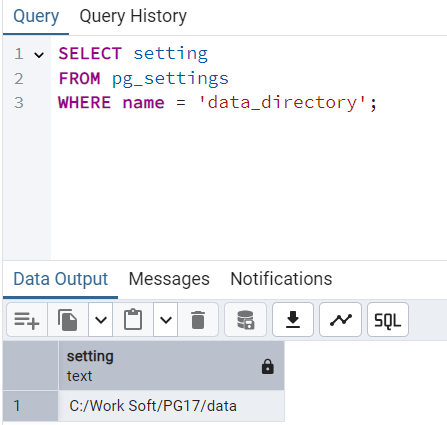
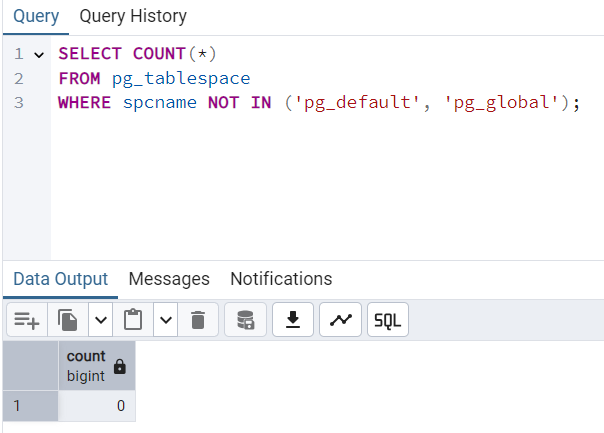
Задание 9.1. Ознакомьтесь с данными о файлах и файловых группах, выполнив запрос и просмотрев содержимое соответствующих системных представлений.



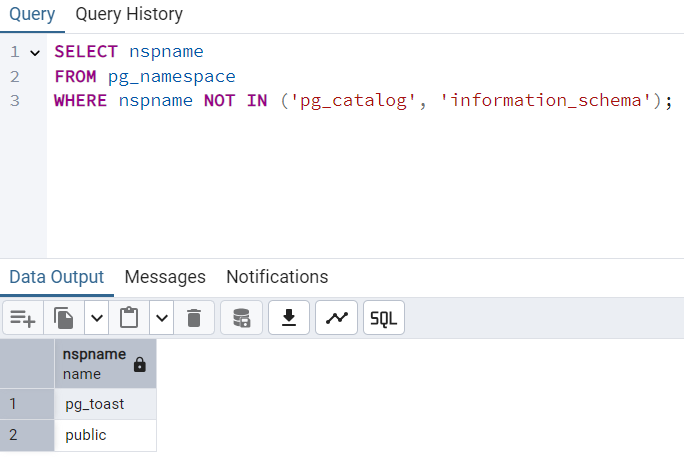
Задание 9.2. Напишите запрос, выводящий расположение файла (файлов) журнала на диске. Чтобы отобрать нужные записи, используйте условие на столбец type.

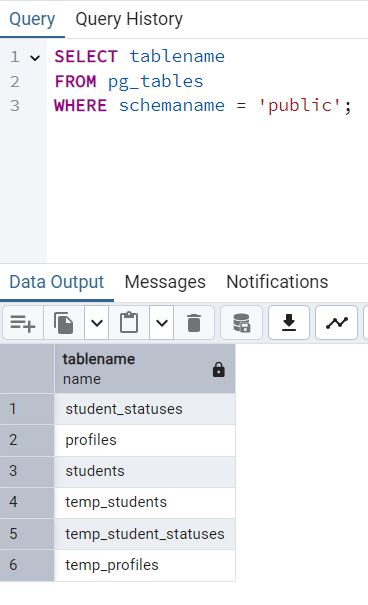


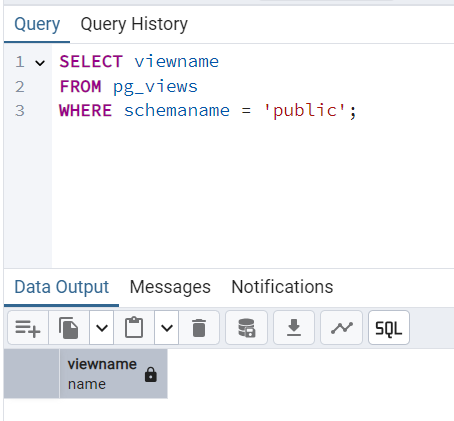
Задание 9.3. Напишите запрос, подсчитывающий количество файловых групп базы данных, доступных на чтение и запись.



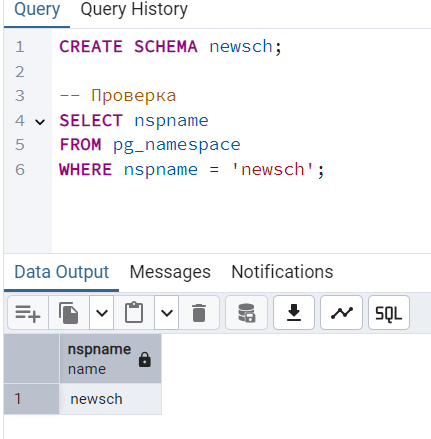
Задание 9.4. Используя системные представления sys.schemas, sys.tables, sys.views, получите сведения о схемах, таблицах и представлениях, определенных в базе данных STUDENTS.



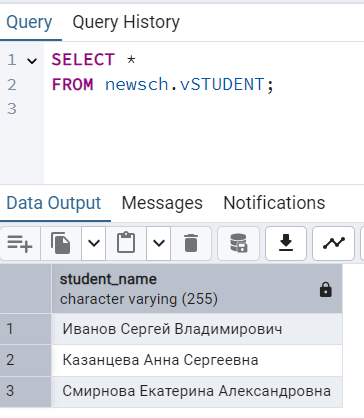




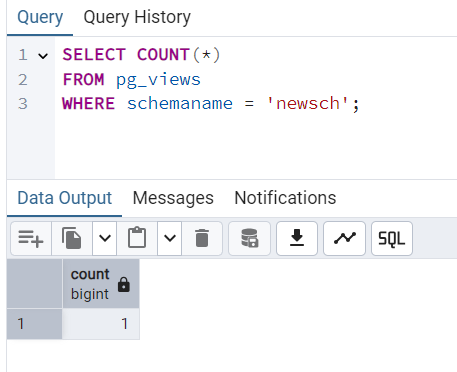
Задание 9.5. Создайте новую схему. Проверьте, что данные о созданной схеме отображаются в представлении sys.schemas.



Задание 9.6. В схеме newsch создайте представление vSTUDENT, содержащее один столбец, в котором перечислены ФИО студентов из таблицы STUDENT. Посмотрите данные из представления. Не забудьте, что newsch не является схемой по умолчанию, поэтому надо указывать имя представления вместе с схемой.

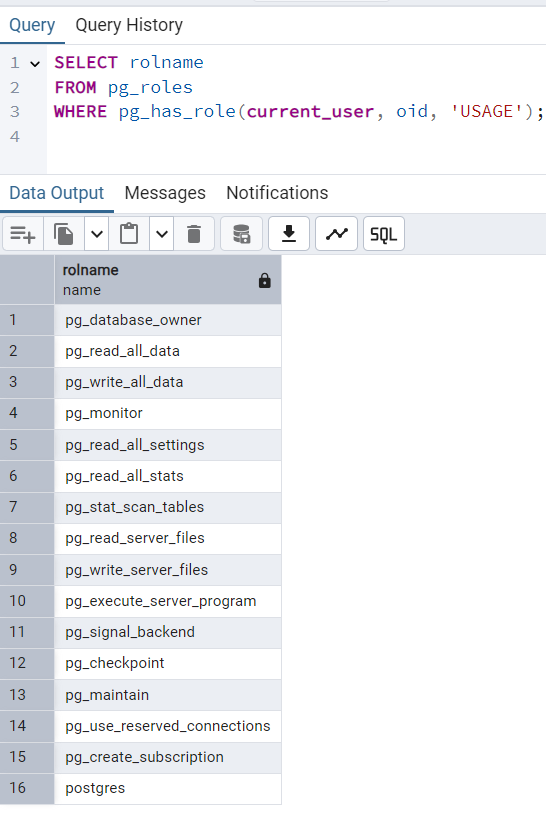


Задание 9.7. Используя рассмотренные ранее системные представления, посчитайте количество представлений в схеме newsch.

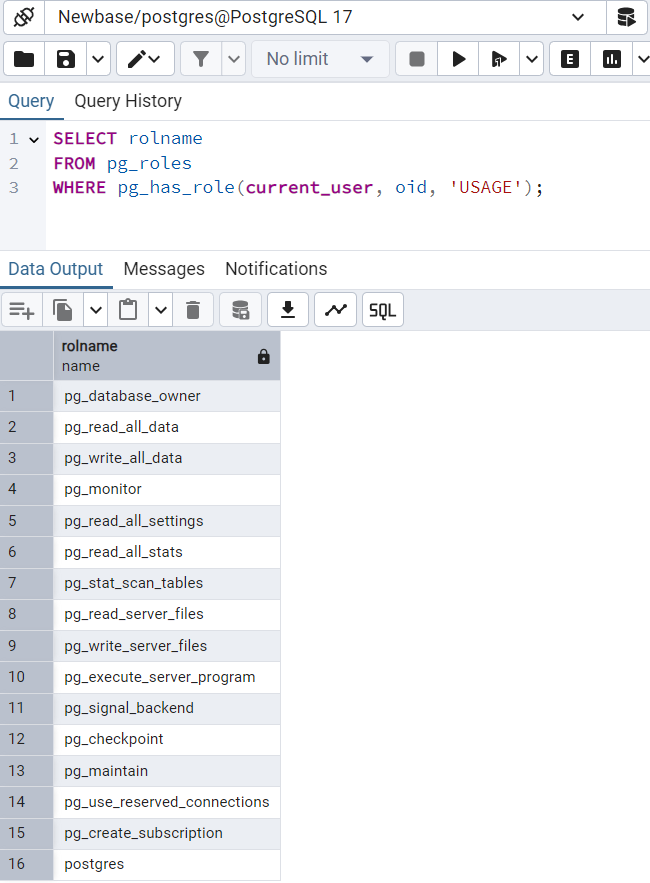


Задание 9.8 -

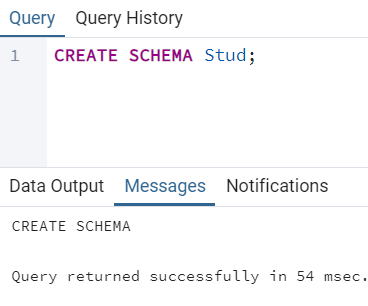
Задание 9.9. В окне Object Explorer (Обозреватель объектов) откройте список учетных записей (logins). На выполнение каких серверных ролей авторизована 81 используемая вами учетная запись? В каких базах данных сервера вашей учетной записи сопоставлены пользователи? На выполнение каких ролей они авторизованы?

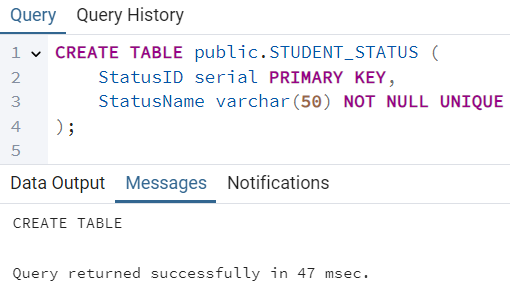


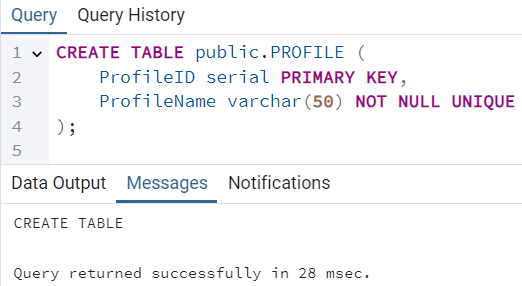
Задание 9.10. Создайте новую базу данных Newbase. Откройте список пользователей и ролей. Убедитесь, что учетная запись, под которой вы работаете, сопоставлена пользователю dbo, авторизованному на роль db\_owner.

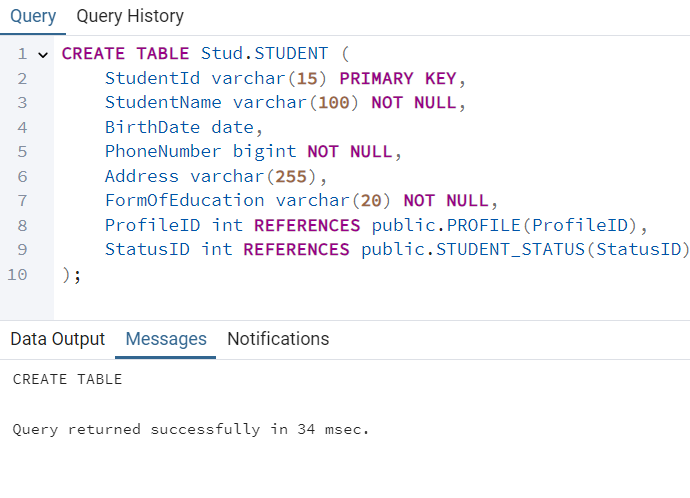


Задание 9.11. Используя приведенный ниже скрипт, создайте в базе данных таблицы. Обратите внимание, что приведенный скрипт создает не только три таблицы, но и схему Stud с помощью оператора CREATE SCHEME.









Задание 9.13. Создайте пользователя в вашей базе данных (в примерах ниже имя пользователя – «ns»), в качестве схемы по умолчанию выберите dbo (public postgres).

