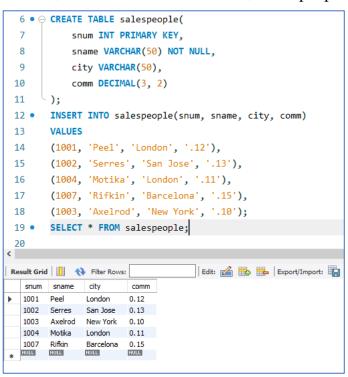
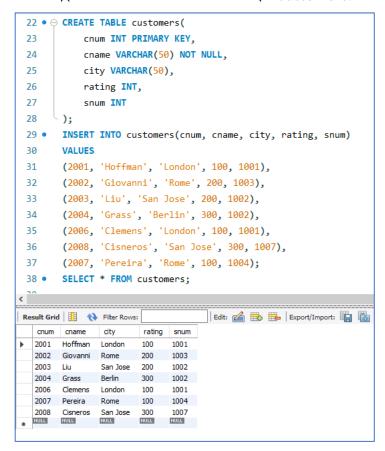
SQL. Семинар 3. Домашняя работа

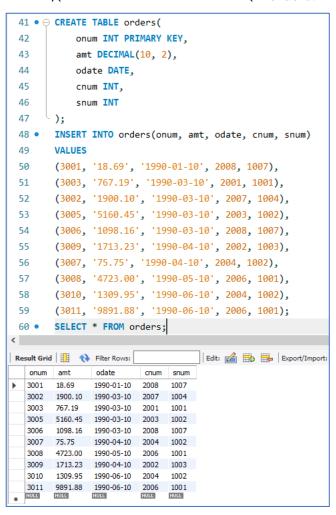
- ЧАСТЬ 1
- 1. Создать и заполнить таблицы salespeople, customers, orders.
- создание и заполнение таблицы salespeople:



- создание и заполнение таблицы customers:

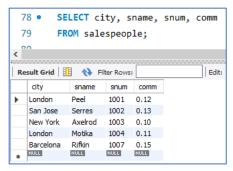


- создание и заполнение таблицы orders:

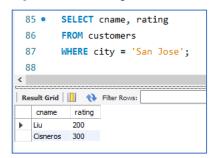


Выполнение заданий:

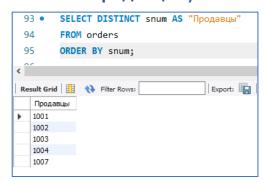
1. Напишите запрос, который вывел бы таблицу со столбцами в следующем порядке: city, sname, snum, comm. (к первой или второй таблице, используя SELECT)



2. Напишите команду SELECT, которая вывела бы оценку(rating), сопровождаемую именем каждого заказчика в городе San Jose. ("заказчики")



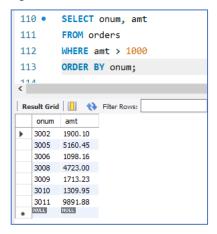
3. Напишите запрос, который вывел бы значения snum всех продавцов из таблицы заказов без каких бы то ни было повторений. (уникальные значения в "snum" "Продавцы")



4*. Напишите запрос, который бы выбирал заказчиков, чьи имена начинаются с буквы G. Используется оператор "LIKE": ("заказчики")



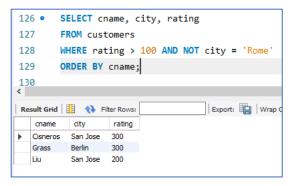
5. Напишите запрос, который может дать вам все заказы со значениями суммы выше чем \$1,000. ("Заказы", "amt" - сумма)



6. Напишите запрос который выбрал бы наименьшую сумму заказа. (Из поля "amt" - сумма в таблице "Заказы" выбрать наименьшее значение)

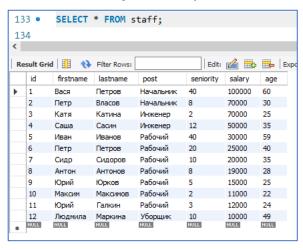


7. Напишите запрос к таблице "Заказчики", который может показать всех заказчиков, у которых рейтинг больше 100 и они находятся не в Риме.



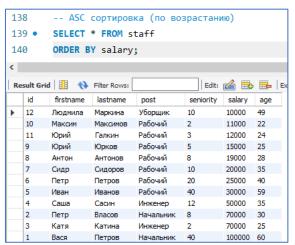
ЧАСТЬ 2

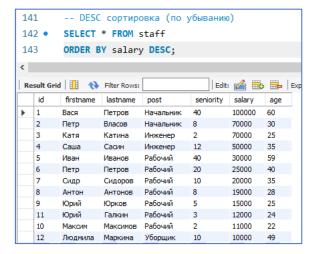
Таблица для работы (из классной работы)



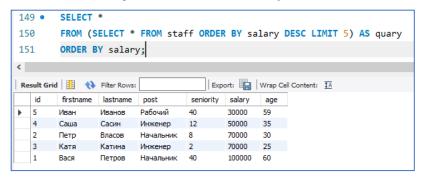
Выполнение заданий:

1. Отсортируйте поле "зарплата" в порядке убывания и возрастания





2**. Отсортируйте по возрастанию поле "Зарплата" и выведите 5 строк с наибольшей заработной платой (возможен подзапрос)



3. Выполните группировку всех сотрудников по специальности, суммарная зарплата которых превышает 100000

