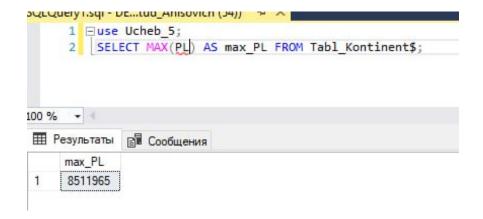
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛЬ БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	
Факультет прикладной математики и информатики	
Анисович Ульяна Александровна	
Отчет по лабораторной работе №6.3 курса «Модели данных и СУБД» студентки 2 курса 5	
группы	
	Преподаватель:
	Волчецкая П.С.

Лабораторная 6.3

Задание 1.

Nazvanie (Стр	Stolica (Столи	PL (Площадь)	KolNas (Кол.Н	Kontinent
Австрия	Вена	83858	8741753	Европа
Азербайджан	Баку	86600	9705600	Азия
Албания	Тирана	28748	2866026	Европа
Алжир	Алжир	2381740	39813722	Африка
Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
Аргентина	Буэнос-Айрес	2766890	43847000	Южная Америка
Афганистан	Кабул	647500	29822848	Азия
Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия
Белиз	Бельмопан	22966	377968	Северная Аме
Белоруссия	Минск	207595	9498400	Европа
Бельгия	Брюссель	30528	11250585	Европа
Бенин	Порто-Ново	112620	11167000	Африка
Болгария	София	110910	7153784	Европа
Боливия	Сукре	1098580	10985059	Южная Америка
Ботсвана	Габороне	600370	2209208	Африка
Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Амери
Буркина-Фасо	Уагадугу	274200	19034397	Африка
Бутан	Тхимпху	47000	784000	Азия
Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа
Венгрия	Будапешт	93030	9830485	Европа
Венесуэла	Каракас	912050	31028637	Южная Амери
Восточный Ти	Дили	14874	1167242	Азия
Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия

Задание 2. Вывести максимальную площадь стран



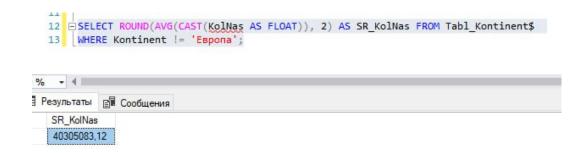
Задание 3. Вывести наименьшее население стран в Африке



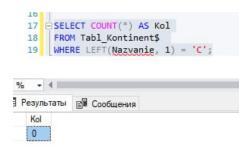
Задание 4. Вывести суммарное население стран Северной и Южной Америки



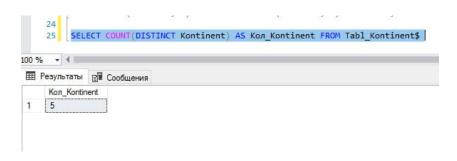
Задание 5. Вывести среднее население стран, кроме европейских. Результат округлить до двух знаков.



Задание 6. Вывести количество стран, название которых начинается с буквы «С»



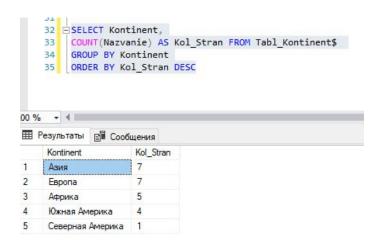
Задание 7. Вывести количество континентов, где есть страны



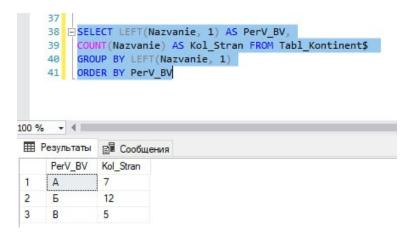
Задание 8. Вывести разницу населения между странами с наибольшим и наименьшим количеством граждан:



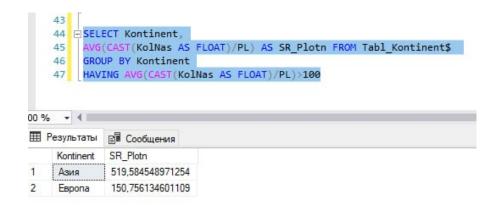
Задание 9. Вывести количество стран на каждом континенте. Результат отсортировать по количеству стран по убыванию



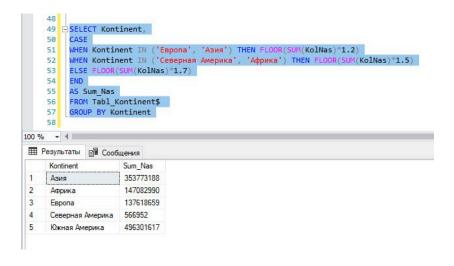
Задание 10. Вывести количество стран по первым буквам в названии. Результат отсортировать в алфавитном порядке



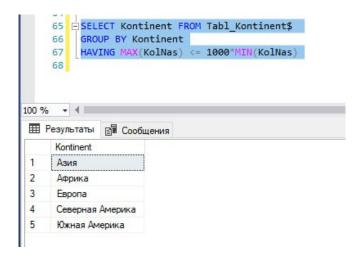
Задание 11. Вывести список континентов, где плотность населения больше, чем 100 чел. на кв. км:



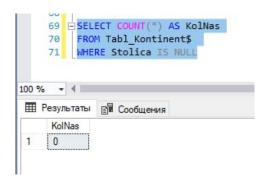
Задание 12. Ожидается, что через 25 лет население Европы и Азии вырастет на 20%, Северной Америки и Африки на 50%, а остальных частей мира — на 70%. Вывести список континентов с прогнозируемым населением



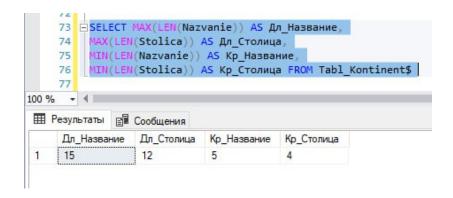
Задание 13. Вывести список континентов, где разница по населению между наибольшими и наименьшими странами не более в 1000 раз



Задание 14. Вывести количество стран, у которых нет столицы (не введена в базу)



Задание 15. Вывести количество символов в самых длинных и коротких названиях стран и столиц Использовать строковую функцию LEN(строка) возвращает количество символов в заданной строке



Задание 16. Вывести список континентов, у которых средняя плотность среди стран с площадью более 1 млн. кв. км больше, чем 10 чел. на кв. км. Результат отсортировать по плотности по убыванию

