

Задача «Distinct, limit»

- Из таблицы стран получить:
 - Названия континентов, на которых есть страны с площадью не менее 950000
 - Получить первые 5 стран с наибольшей площадью
 - Получить страны, которые занимают 6-10 места по площади включительно

Задача «Join»

- Попробовать **CROSS JOIN** между таблицами городов и стран
- При помощи **INNER JOIN**: вывести код страны, название страны и название города-столицы
- Сделайте запрос, который выводит имя города, его численность, а также код и название его страны
- Для каждого континента выведите количество городов из этого континента. Учтите, что в Антарктиде городов нет, но надо чтобы все равно вывелся 0
- Выведите количество официальных языков для каждой страны в порядке убывания количества этих языков

Задача «Тестовые данные»

- Напишите скрипт, который заполнит БД из задачи Shop категориями и товарами
- Пусть создастся 100 категорий и 5000 товаров
- Пусть товары привязываются к категориям случайным образом. И случайным образом пусть выставляется цена
- Используйте функцию RAND
- https://www.w3schools.com/sql/func_mysql_rand.asp
- https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/mathematical-functions.html#function_rand
- Задачу присылать вместе со скриптом по созданию самой БД из задачи Shop