

## Задание 1: Вариант 2

Дана таблица

Название	Континент	Регион	Площадь
Aruba	North America	Caribbean	193
Afghanistan	Asia	Southern and Central Asia	652090
Angola	Africa	Central Africa	1246700
Anguilla	North America	Caribbean	96
Albania	Europe	Southern Europe	28748
Andorra	Europe	Southern Europe	468
Netherlands Antilles	North America	Caribbean	800
United Arab Emirates	Asia	Middle East	83600
Argentina	South America	South America	2780400
Armenia	Asia	Middle East	29800
American Samoa	Oceania	Polynesia	199
Antarctica	Antarctica	Antarctica	13120000
French Southern territories	Antarctica	Antarctica	7780
Antigua and Barbuda	North America	Caribbean	442
Australia	Oceania	Australia and New Zealand	7741220

Найдите все страны площадь которых превышает 30000

Выведи страны Карибского региона, площадь которых больше 200

Найди Andorra и замени ее площадь на 555

Получить подтаблицу, содержащую только столбцы Континент и Регион

## Задание 2: Используя RDD

1. В заданном файле RDD.txt подсчитать количество строк, удалить пустые строки, посчитать количество вхождений заданного слова.
2. Даны два списка типа ключ(string) – значение(int) (составить самостоятельно) длиной 3 и 5. Со списками проделать следующие действия:
  - объединить 2 списка;
  - агрегировать по ключу;
  - сортировать в порядке убывания.