

Задание 1: Вариант 3

Дана таблица,

Country	Region	Population	Area
Afghanistan	ASIA	31056997	647500
Albania	EUROPA	3581655	28748
Algeria	AFRIKA	3293	83859
American Samoa	OCEANIA	581730	86600
Angola	AFRICA	622984	27834
Andorra	EUROPA	58190	30518
Argentina	LATIN AMERICA	3542697	112622
Australia	OCEANIA	789228	274000
Bahrein	NEAR EAST	25896	143998
Bangladesh	ASIA	45632	110994
Barbados	LATIN AMERICA	25891	83859
Belarus	EUROPE	45628	86600
Syria	NEAR EAST	892113	27834

Найдите имена Страны население которых превышает 75000

Найти Страны Ближнего Востока и Африки площадь которых выше средней площади этих стран

Найди Bahrein и замени его численность на 999

Получить подтаблицу, содержащую только столбцы Country и Area

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.