

EJERCICIO 1.

Crea un nuevo RDD con 3 particiones a partir del siguiente array de números. Calcula máximo y cantidad total

EJERCICIO 2

Realiza un filtrado del RDD anterior quedándonos únicamente con las palabras de tamaño 6 o superior. Luego, transforma esas palabras a

EJERCICIO 3

Dada una lista de animales ("Perro", "Gato", "Tigre", "Caballo", "Camello", "Perro") debemos mostrar de todos ellos los que no sean de una categoría concreta (en este caso queremos eliminar de la lista al "Perro")

EJERCICIO 4.

Se nos facilita una lista formada por pares K-V como la siguiente:
Lista=(("11111111H",39.1),("22222222H",34.2),("11111111H",39.6),("33333333H",37.4),("22222222H",36.5)) .

Queremos que nuestro código nos muestre por cada cliente de mi lista la cantidad de dinero que se gastó en las compras de Navidad.

Debemos resolverlo usando GROUPBYKEY y después REDUCEBYKEY

EJERCICIO 5 Haciendo uso del fichero "LorenIpsum.txt", carga su contenido en un RDD. Luego, implementa **un cuenta palabras**. Mostrar por cada clave su valor

EJERCICIO 6. LEER EL CONTENIDO DE UN FICHERO LLAMADO LECTURA.TXT

EJERCICIO 7. LEER LOS FICHEROS QUE CUMPLAN EL PATRON LEC* ...

EJERCICIO 8. Leer contenido de un fichero CSV LLAMADO 1800.CSV

EJERCICIO 9. FLATMAP. FILTER LAS PALABRAS QUE EMPIEZAN EN A, COUNT cuantas palabras empiezan por a, cuantas palabras hay en mi archivo, COLLECT

EJERCICIO 10.

VALOR (REDUCE REDUCEBYKEY, MAX, MIN, COUNT, COUNTBYVALUE)

List(("Z", 1),("A", 20),("B", 30),("C", 40),("B", 30),("B", 60))

List(1,2,3,4,5,3,2))

- Mostrar la suma de los valores
- El máximo y minio
- Contra elementos

EJERCICIO 11.

Si tenemos la siguiente lista List("Germany India USA", "USA India Russia", "India Brazil Canada China")

- De la lista facilitada debemos generar una lista formada por calve-valor
- (germany,1)(india,1),(usa,1) etc...
- Ordena la lista resultante del apartado anterior
- Nos diga de cada país cuantos hay