

Ejercicios-SCALA

1-Declarar variable

```
println("Hola mundo")
```

```
/*Esto es un comentario
```

```
si*/
```

```
//esto es un comentario de una linea
```

```
val nombre="Pepe"
```

```
nombre="Ana"
```

```
println(nombre)
```

```
////
```

```
var numero=5
```

```
numero=7
```

```
println(numero)
```

2-Ejercicio2

```
import scala.sys.process._
```

```
//Borrar la carpeta /pruebas
```

```
"hdfs dfs -rm -r /pruebas"
```

```
//Declarar un RDD
```

```
val rdd=sc.parallelize(List(
```

```
(0,50),
```

```
(0,60),
```

```
(0,80),
```

```
(1,98),
```

```
(1,83),
```

```
(1,56)
```

```
))
```

```
rdd.saveAsTextFile("hdfs:///pruebas/prueba1")  
rdd.collect()
```

3-Ejercicio3.scala

```
import scala.sys.process._
```

```
val rdd2=sc.textFile("hdfs:///pruebas/prueba1")  
rdd2.collect()
```

4-6 y 7

```
val lista=sc.parallelize(List(2,3,5))  
val resultado=lista.map((x:Int)=>x*x)  
resultado.foreach(println)
```