

Ingeniería en sistemas computaciones

Datos masivos



Practica 2

Alumnos:

Marquez Millan Seashell Vanessa

Galaviz Lona Oscar Eduardo

5-. ¿Cuál es la diferencia entre value (val) y una variable (var) en scala?

Respuesta: var se puede reasignar y val no ya que es fijo.

Codigo

```
//1-. Circle

var D: Double= 10.5
var Pi: Double =3.14592654
(D * Pi)/2

//2-.Pair number

var num: Int= 10
if(num %2==0){
println("The number is pair")
}else{
println("The number is odd")
}

//3-.Add string
val name = "tweet"
```

```
val phrase = "Estoy escribiendo un "  
val complite = s"$phrase $name"  
complite  
  
//4-.Remove word of string  
  
var mensaje = "Hola Luke yo soy tu padre"  
  
//Only Luke  
  
var name = mensaje slice (5,9)  
  
//Only "Hola yo soy tu padre"  
var first = mensaje slice (0,4)  
var second = mensaje slice (9,25)  
s"$first $second"  
  
//6-.Tuple  
  
val tuple = (2,4,5,1,2,3,3.1416,23)  
tuple._7
```