



Practica 1

Alumno:

Alexis Ricardo Ruiz Quintero -22130399

Materia:

COMPUTO MOVIL

Carrera:

ISC

Código

```
fun tri(lado1:Int, lado2:Int ,lado3:Int): Unit{  
    if (lado1 < 0 || lado2 < 0 || lado3 < 0) {  
        println("todos los lados tienen que ser mayores a 0")  
        return  
    }  
    if (lado1 + lado2 <= lado3 || lado1 + lado3 <= lado2 || lado2 + lado3 <= lado1) {  
        println("los lados no forman un triángulo correcto")  
        return  
    }  
  
    if(lado1 == lado2){  
        if(lado2==lado3){  
            //Equilátero  
            println("Equilátero")  
        }else{  
            //Isosceles  
            println("Isósceles")  
        }  
    }else{  
        if(lado1 == lado3){  
            //Isosceles  
            println("Isósceles")  
        }  
    }  
}
```

```
 }else{
    //Escaleno
    println("Escaleno")
}
}

fun main() {
    tri(2, 2, 5)
    tri(3, 3, 3)
    tri(4, 4, 6)
    tri(3, 4, 5)
}

}
```

Muestra

```
los lados no forman un triángulo correcto
Equilátero
Isósceles
Escaleno
```