

Tareas Condicionales

- Realiza un when con una fecha en el que evalúes el valor del día y del mes para saber en qué estación nos encontramos

// Declaramos las variables

```
val fecha: String = "06/04/2024"
```

```
var mes = fecha.subSequence(3, 5).toString().toInt() // Lo pasamos a String y de nuevo a entero
```

```
var dia = fecha.subSequence(0, 2).toString().toInt()
```

```
when (mes) {  
    1,2 -> println("Estacion: Invierno")  
    3 -> if (dia >= 20) {  
        println("Estacion: Primavera")  
    } else {  
        println("Estacion: Invierno")  
    }  
    4, 5 -> println("Estacion: Primavera")  
    6 -> if (dia <= 21) {  
        println("Estacion: Primavera")  
    } else {  
        println("Estacion: Verano")  
    }  
    7,8 -> println("Estacion: Verano")  
    9 -> if (dia <=23) {  
        print("Estacion: Verano") }  
    else {  
        println("Estacion: Otoño ")  
    }  
    10,11 -> println("Estacion: Otoño")  
    12 -> if (dia <=21) {  
        println("Estacion: Otoño") }  
    else {  
        println("Estacion: Invierno")  
    }  
}
```

- Realiza dos ejemplos de if, uno simple y otro complejo

// If simple

```
if (nota == true) alumno += " has aprobado, enhorabuena"
```

```
else alumno += " has suspendido, necesitas mejorar"
```

```
var aprobado = true
```

```
// If complejo
if(aprobado) {
    println(alumno+" has aprobado, enhorabuena")
} else {
    println(alumno+" has suspendido, necesitas mejorar")
}
```

- Realiza un when en el que sabiendo una nota (variable), se pueda saber si esta suspenso o aprobado, y en el caso de aprobado ponga además si es un suficiente, bien, notable o sobresaliente

```
// Declaramos las variables
```

```
var resultado : String = ""
var nota : Int = 8
if (nota < 5) {
    resultado = "Suspenso"
} else {
    when(nota) {
        5, 6, 7 -> resultado = "Aprobado con un bien"
        8, 9 -> resultado = "Aprobado con un notable"
        10 -> resultado = "Aprobado con un sobresaliente"
    }
}
println("El alumno ha obtenido un: "+resultado)
}
```