## Tareas Condicionales

- Realiza un when con una fecha en el que evalúes el valor del dia 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)  
}