#### Intro\_B3\_E1

Imprime los números del 0 al 10 ambos inclusive con for, while y do while Ejemplo de posible salida

```
Con for: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Con while: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Con do while: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
```

## Intro\_B3\_E2

Imprime los números pares que se encuentran entre 0 y 10.

#### Intro\_B3\_E3

Imprime los números pares entre 50 y 0 ambos inclusive. La impresión tiene que ser descendente.

#### Intro\_B3\_E4

Imprime la progresión 1 2 4 8 16 32 ....1024. Observa que en cada paso doblamos el valor anterior.

### Intro\_B3\_E5

Escribe el siguiente código con while

```
fun main() {
    for(i in 1..3)
    for(j in 1..3)
    println("$i$j")
}
```

#### Intro\_B3\_E6

Imprime las tablas de multiplicar del 1 al 9. Utilizar for anidado.

Ejemplo de impresión

```
Tabla de multiplicar del 1
------

1*1=1

1*2=2

1*3=3

1*4=4

1*5=5

1*6=6

1*7=7

1*8=8
```

# Tabla de multiplicar del 2 \_\_\_\_\_ 2\*1=2 2\*2=4 2\*3=6 2\*4=8 2\*5=10 2\*6=12 2\*7=14 2\*8=16 2\*9=18 Tabla de multiplicar del 3 -----3\*1=3 3\*2=6 3\*3=9 3\*4=12 3\*5=15 3\*6=18 3\*7=21 3\*8=24 3\*9=27 Tabla de multiplicar del 4

4\*1=4 4\*2=8 4\*3=12 ETC.