

JAVASCRIPT

START!



Nicolás Salazar

Juana Múnera

Sareth Ossa



SENTENCIAS

ESTRUCTURA DE CONTROL EN
PROGRAMACION QUE PERMITE
QUE UN PROGRAMA TOMA
DECISIONES BASADAS EN
CONDICIONES ESPECIFICAS

if-else

if-else if-else

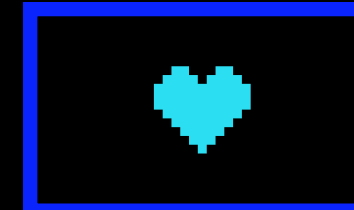
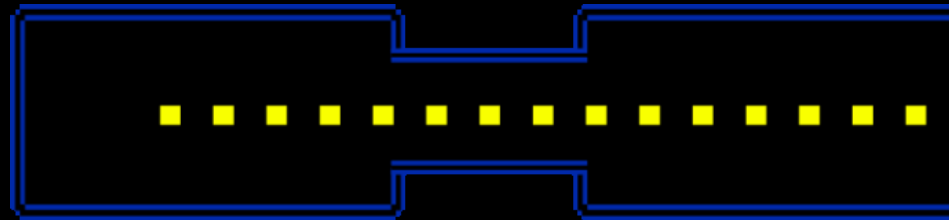
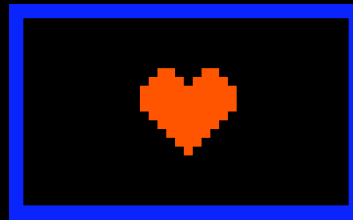
switch

switch-case

SENTENCIA 'IF-ELSE'

ESTE QUIERE DECIR QUE SI
LA CONDICION NO SE CUMPLE
ENTONCES HAY UNA
CONDICION SECUNDARIA
PARA QUE SE EJECUTE EL
CODIGO.





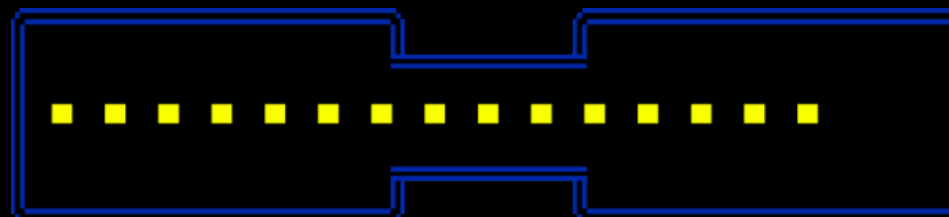
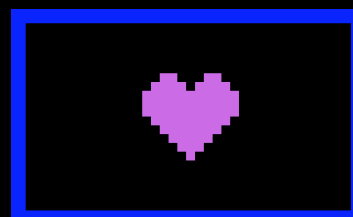
```
x = 10
```

```
if x > 5:
```

```
    print("x es mayor que 5")
```

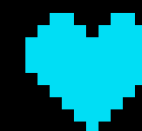
```
else:
```

```
    print("x no es mayor que 5")
```



SENTENCIA 'SWITCH-CASE'

EN ESTE SE IMPRIMIRÁ
DIFERENTES MENSAJES
DEPENDIENDO DEL VALOR DE
LA VARIABLE.





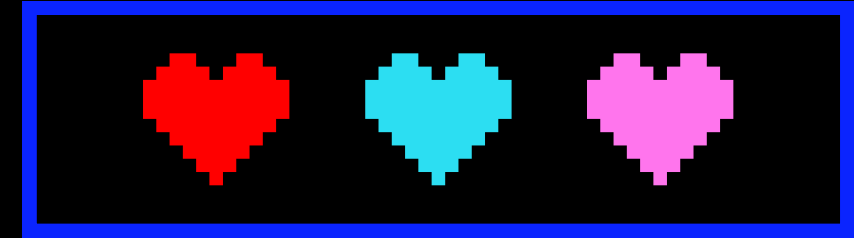
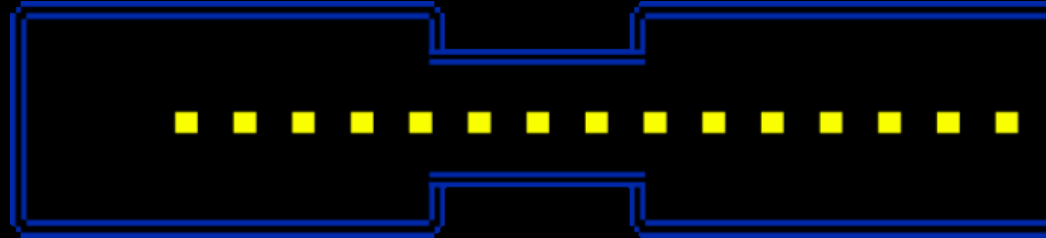
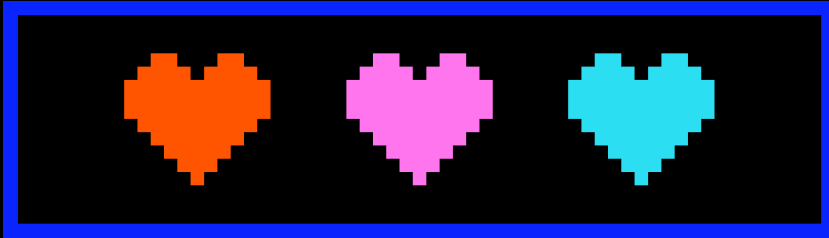
```
let dia = "Lunes";

switch (dia) {
  case "Lunes":
    console.log("Comienza la semana");
    break;
  case "Martes":
  case "Miércoles":
  case "Jueves":
    console.log("Estamos en la mitad de la semana");
    break;
  case "Viernes":
    console.log("Es el último día laborable");
    break;
  default:
    console.log("Es fin de semana");
}
```



BUCLES

SON ESTRUCTURAS DE CONTROL QUE PERMITEN EJECUTAR UN BLOQUE DE CÓDIGO REPETIDAMENTE MIENTRAS SE CUMPLE UNA CONDICIÓN ESPECÍFICA. LOS BUCLES SON ÚTILES CUANDO NECESITAS REALIZAR UNA TAREA VARIAS VECES SIN TENER QUE REPETIR MANUALMENTE EL MISMO CÓDIGO.

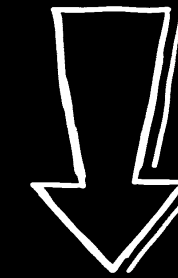


TENEMOS:

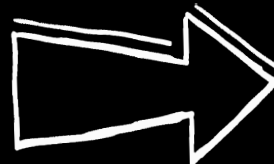


while

LOS BUCLES QUE
SON UTILES EN
JAVA SON:



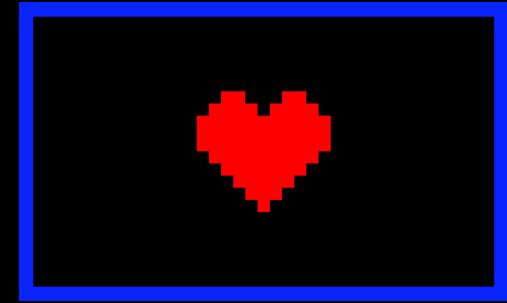
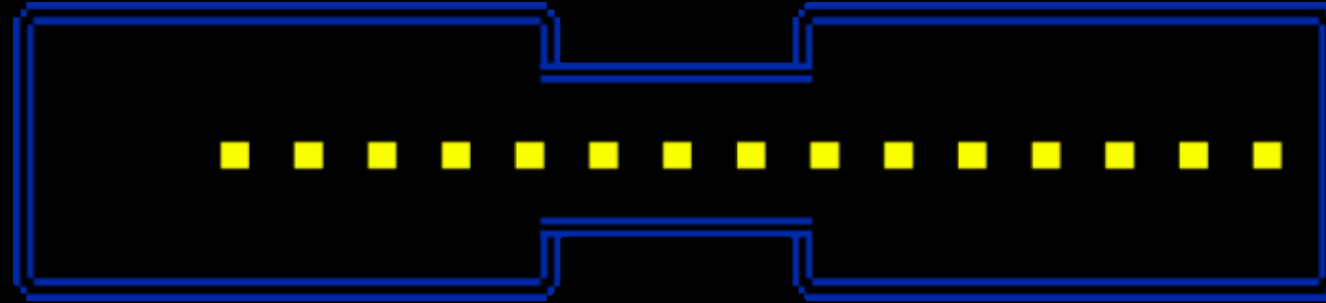
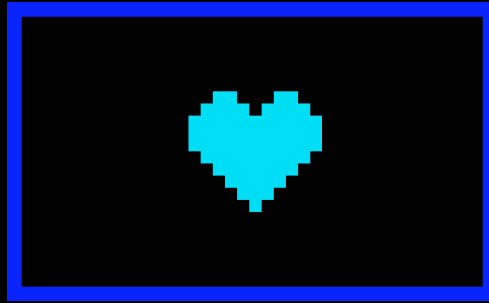
do-while



for

for...in





THANK YOU SO MUCH

