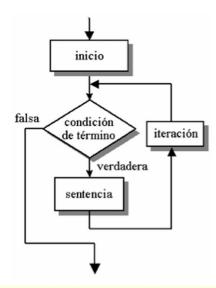


La declaración if anidada



Puedes tener declaraciones i<mark>f dentro if de declaraciones, esto se</mark> llama un if anidado.

Sintaxis

```
if condición1
{
 // Código si es verdadera la condición
}
else
if condición2
{
       // Código si es verdadera la condición 1 es falsa y la segunda
       condición es verdadera
}
else
{
       // Código si es verdadera la condición 1 es falsa y la segunda condición
      es falsa
}
}
```

Intecap



Ejemplo:

```
if (hora <=11)
{
    document.write("Buenos días");
}
else
{
    if (hora <= 16)
    {
        document.write(Buenas tardes");
    }
    else
    {
        document.write("Buena noche");
    }
}</pre>
```

La declaración else if

Utilice la else ifdeclaración par<mark>a especific</mark>ar u<mark>na nueva</mark> co<mark>ndici</mark>ón si la primera condición es falsa.

```
Sintaxis
```

```
if (condición1)
{
     // Código si es verdadera la condición
} else if (condición2)
{
     // Código si es verdadera la condición 1 es falsa y la segunda condición es verdadera
} else
{
     // Código si es verdadera la condición 1 es falsa y la segunda condición es falsa
}
```

Intecap



Ejemplo:

```
if (hora <=11)
{
    document.write("Buenos días");
}
else if (hora <= 16)
{
    document.write("Buenas tardes");
}
else
{
    document.write("Buena noche");
}</pre>
```

Sentencia Switch de JavaScript

La declaración switch se uti<mark>liza para re</mark>alizar diferentes acciones según diferentes condiciones.

```
Sintaxis
```

```
switch(variable) {
  case 1:
  // Código del bloque
  break;
  case 2:
  // Código del bloque
  break;
  default:
  // Código del bloque
}
```

Así es como funciona:

- La expresión de cambio se evalúa una vez.
- Se compara el valor de la expresión con los valores de cada caso.

Intecap



JavaScript - AlexHrz

- Si hay una coincidencia, se ejecuta el bloque de código asociado.
- Si no hay coincidencia, se ejecuta el bloque de código predeterminado.

```
switch (dia){
 case 1:
  alert("Lunes");
 break;
 case 2:
 alert("Martes");
 break;
 case 2:
  alert("Miércoles");
 break;
                   JavaScript
 case 3:
 alert("Jueves");
 break;
 case 4:
 alert("Viernes");
 break;
 case 5:
 alert("Sábado");
 break;
 case 6:
 alert("Domingo");
 default:
 alert("Dia no existe");
}
```