2.A. Estructura del lenguaje JavaScript



6.- Estructuras de control

En esta sección te mostraremos cómo los programas pueden tomar decisiones, y cómo puedes lograr que un script repita un bloque de instrucciones las veces que quieras.

Cuando te levantas cada día tomas decisiones de alguna clase; muchas veces ni te das cuenta de ello, pero lo estás haciendo. Por ejemplo, imagínate que vas a hacer la compra a un supermercado; desde el momento que entras en el supermercado ya estás tomando decisiones: ¿compro primero la leche o compro la verdura?, ¿ese precio es barato o es caro?, ¿el color de ese tinte es azul claro u oscuro?, ¿tengo suficiente dinero para pagar o no?, ¿me llegan estos kilogramos de patatas o no?, ¿pago en efectivo o tarjeta?, etc.



Es decir, tomamos innumerables decisiones a lo largo del día y la mayor parte de las veces no nos damos ni cuenta de ello.

En las siguientes secciones, verás cómo puedes ejecutar unas u otras instrucciones, dependiendo de ciertas condiciones, y cómo puedes repetir una o varias instrucciones, las veces que te hagan falta.

Citas para pensar

"Imponer condiciones excesivamente duras es dispensar de su cumplimiento."

Anónimo.

En el siguiente test interactivo podrás comprobar tus conocimientos sobre operadores, condiciones y bucles en JavaScript:



Créditos de las imágenes

Nudo de autopista

Autoría: Neuwieser.

Licencia: CC BY 2.0.

Test Autoría:

Rafael Veiga Cid.

Licencia: CC BY NC SA 2.0.