

Cositas sobre variables

Cuando vayamos a definir una variable, debemos tener en cuenta las siguientes cuestiones:

- ¿El dato que se va a almacenar podrá cambiar a lo largo de la ejecución del programa?
- ¿Cuál será el ámbito de la variable, global o local a una función?

Si declaramos una variable con const, como:

```
const edad
```

¿Podrá ser utilizada como variable global o únicamente se podrá utilizar como variable local en una función?

Define, del modo que mejor consideres, variables para almacenar los siguientes datos. Explica el motivo por el que consideras más adecuado utilizar var, let o const en cada caso. Realiza las declaraciones en un archivo html, dentro de las etiquetas <script> y explica los motivos con comentarios.

- Tu edad.
 - La edad de tu padre.
 - Tu fecha de nacimiento.
 - La fecha de referencia del tiempo UNIX.
 - El IVA de una factura.
 - El porcentaje de descuento aplicado según el tipo de cliente.
 - El precio de la gasolina.
 - El descuento aplicado a la gasolina por el gobierno.
-
- Tienes que escribir una web para una organización de coleccionistas de ordenadores antiguos. Tu web solo se utilizará en modo local con equipos del año 2010 y configurados con software existente en ese mismo año.
 - La edad de tu padre.
 - Tu fecha de nacimiento.
 - La fecha de referencia del tiempo UNIX.
 - El IVA de una factura.
 - El porcentaje de descuento aplicado según el tipo de cliente.
 - El precio de la gasolina.
 - El descuento aplicado a la gasolina por el gobierno.