

API REST: Conversor de Números Decimales a Binarios

Datos generales

Este servicio proporciona una conversión de números decimales en binarios.

Autor: Nerea Álvarez Justel

Primera versión: 10/02/2021

Enlace: <https://daw212.ieslossauces.es/proyectoDWES/proyectoTema6/App2021/api/decBin.php?cadena=1>

Parámetros

DECIMAL	BINARIO
0	0
1	1
2	10
3	11
4	100
5	101
6	110
7	111
8	1000
9	1001
10	1010

Ejemplo

Escribiremos en nuestro navegador la siguiente URL:

<https://daw212.ieslossauces.es/proyectoDWES/proyectoTema6/App2021/api/decBin.php?number=12>

Como resultado obtendremos el resultado del cambio

"1100"

Error

Solo se aceptan números, por lo que introducir otro carácter distinto de este nos mostrara un mensaje de error. Esta validación se realizó mediante JS.

En caso de no ser correctos los caracteres del input el botón quedara desactivado.

Mensaje de ERROR:

"Solo admite números"