

Node.js - 03 Cifrado César

Tomando como ejemplo **Recuperar datos de un formulario HTML mediante Node.js (POST)**

<https://www.tutorialesprogramacionya.com/javascriptya/nodejsya/detalleconcepto.php?punto=10&codigo=10&inicio=0>

- 1 Debes implementar un programa que permita codificar o decodificar una cadena de texto utilizando el cifrado de **César**.

En este cifrado cada letra de la cadena de texto se sustituye por otra letra que se encuentra ' n ' posiciones adelante en el alfabeto, dando la vuelta si es necesario.

Por ejemplo, si n es 2, todas las A se transformarían en C, las B en D, las C en E, etc.

Para descifrar se realizaría la operación contraria. Se calcularía la letra que está ' n ' posiciones por detrás.

El programa solicitará si se desea cifrar o descifrar. A continuación, preguntará el número de César. Por último preguntará la cadena de texto a cifrar o descifrar. Como salida, el programa mostrará la cadena resultante.

Ejemplo de ejecución:

entrada

¿Quieres cifrar o descifrar? (c/d): c

Número del César: 3

Cadena: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

salida

Resultado: defghijklmnopqrstuvwxyzabc