function encriptarMensaje(){

var texto = document.getElementById("Cuadro").value.toLowerCase();

for(var contador = 0;contador < texto.length;contador++){

var encriptado = texto

.replace(/e/gi, "enter")

.replace(/i/gi, "imes")

.replace(/a/gi, "ai")

.replace(/o/gi, "ober")

.replace(/u/gi, "ufat");

const Boton = document.querySelector(".Boton-Encriptar");

ocultarMuñeco();

document.getElementById("Cuadro2").innerHTML = encriptado;

document.getElementById("Cuadro").value = "";

function desencriptarMensaje2(){

var texto3 = document.getElementById("Cuadro").value.toLowerCase();

for(var contador = 0; contador < texto3.length ; contador++){

var desencriptado2 = texto3

.replace(/enter/gi, "e")

.replace(/imes/gi, "i")

.replace(/ai/gi, "a")

.replace(/ober/gi, "o")

.replace(/ufat/gi, "u");

const Boton2 = document.querySelector(".Boton-Desencriptar");

ocultarMuñeco();

document.getElementById("Cuadro2").innerHTML = desencriptado2;

document.getElementById("Cuadro").value = "";

}}

// Funcion desencriptar Cuadro2 ==> Cuadro1

function desencriptarMensaje(){

var texto2 = document.getElementById("Cuadro2").value.toLowerCase();

var desencriptado = texto2

.replace(/enter/gi, "e")

.replace(/imes/gi, "i")

.replace(/ai/gi, "a")

.replace(/ober/gi, "o")

.replace(/ufat/gi, "u");

if(texto2.valor !=0){

const Boton = document.querySelector(".Boton-Desencriptar");

document.getElementById("Cuadro").value.innerHTML = desencriptado;

}}

<button onclick="encriptarMensaje()" type="submit" value="Encriptar" class="Boton-Encriptar">Encriptar</button>

<button onclick="desencriptarMensaje();desencriptarMensaje2()" type="submit" value="Desencriptar" class="Boton-Desencriptar">Desencriptar</button>