**JOGO DO NÚMERO SECRETO**

let listaDeNumerosSorteados = [ ];

let numeroLimite = 10;

let numeroSecreto = gerarNumeroAleatorio();

let tentativas = 1;

function exibirTextoNaTela(tag, texto) {

let campo = document.querySelector(tag);

campo.innerHTML = texto;

if ('speechSynthesis' in window) {

let utterance = new SpeechSynthesisUtterance(texto);

utterance.lang = 'pt-BR';

utterance.rate = 1.2;

window.speechSynthesis.speak(utterance);

} else {

console.log("Web Speech API não suportada neste navegador.");

}

}

function exibirMensagemInicial() {

exibirTextoNaTela('h1', 'Jogo do número secreto');

exibirTextoNaTela('p', 'Escolha um número entre 1 e 10');

}

exibirMensagemInicial();

**function verificarChute() {**

**let chute = document.querySelector('input').value;**

if (chute == numeroSecreto) {

exibirTextoNaTela('h1', 'Acertou!');

let palavraTentativa = tentativas > 1 ? 'tentativas' : 'tentativa';

let mensagemTentativas = `Você descobriu o número secreto com ${tentativas} ${palavraTentativa}!`;

exibirTextoNaTela('p', mensagemTentativas);

document.getElementById('reiniciar').removeAttribute('disabled');

} else {

if (chute > numeroSecreto) {

exibirTextoNaTela('p', 'O número secreto é menor');

} else {

exibirTextoNaTela('p', 'O número secreto é maior');

}

tentativas++;

limparCampo();

}

}

function gerarNumeroAleatorio() {

let numeroEscolhido = parseInt(Math.random() \* numeroLimite + 1);

let quantidadeDeElementosNaLista = listaDeNumerosSorteados.length;

if (quantidadeDeElementosNaLista == numeroLimite) {

listaDeNumerosSorteados = [];

}

if (listaDeNumerosSorteados.includes(numeroEscolhido)) {

return gerarNumeroAleatorio();

} else {

listaDeNumerosSorteados.push(numeroEscolhido);

console.log(listaDeNumerosSorteados)

return numeroEscolhido;

}

}

function limparCampo() {

chute = document.querySelector('input');

chute.value = ‘’;

}

function reiniciarJogo() {

numeroSecreto = gerarNumeroAleatorio();

limparCampo();

tentativas = 1;

exibirMensagemInicial();

document.getElementById('reiniciar').setAttribute('disabled', true)

}