Exercice 2 Cours 1 JS

let n = prompt ('Entrer une valeur');

function afficherMotif (){

for (let i = 1; i <= n; i++){

let line = "";

for (let j = 0; j < i; j++){

line += " \* ";

}

console.log(line);

}

}

console.log(afficherMotif(n));

Exercice 2 Cours 1 HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

<script src="Ex2.js"></script>

</head>

<body>

</body>

</html>

Exercice 3 Cours 1 JS

function compteARebours() {

for (let i = 10; i > 0; i--) {

console.log(i);

}

}

console.log(compteARebours(10))

Exercice 1 Cours 2 JS

let gestionnaire = ['rdv', 'courses', 'dormir', 'travail', 'manger'];

let nouvelleTache = prompt('Entrez une nouvelle Tache');

function ajouter() {

gestionnaire.push(nouvelleTache);

return gestionnaire;

}

console.log(ajouter(gestionnaire));

let tacheSupprimer = prompt('Quelle tache souhaitez-vous supprimer?');

function supprimer() {

for (let i = 0; i <= gestionnaire.length - 1; i++) {

if (tacheSupprimer == gestionnaire[i]) {

gestionnaire.splice(i, 1);

}

}

return gestionnaire;

}

console.log(supprimer(gestionnaire));

Exercice 2 Cours 2 JS

let tableau = [20, 55, 18, 75, 36, 9, 11, 10, 21, 15];

let somme = 0;

let moy;

let VM = 0;

//Fonction la somme

function Somme() {

for (let i = 0; i <= tableau.length - 1; i++) {

somme += tableau[i];

}

return somme;

}

console.log('La somme du Tableau est : ' + Somme(tableau));

//Fonction moyenne

function moyenne() {

moy = (somme / tableau.length);

return moy;

}

console.log('La moyenne du tableau est : ' + moyenne(tableau));

//Focntion Valeur maximale

function valeurMax() {

for (let i = 0; i <= tableau.length - 1; i++) {

if (VM < tableau[i]) {

VM = tableau[i];

}

}

return VM;

}

console.log('La valeur maximale est : ' + valeurMax(tableau));

Exercice 3 Cours 2 JS

onst lettres = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'y', 'z'];

let longueur = prompt('Quelle longueur de mot souhaitez-vous ?');

let motRandom = "";

function genererMot() {

for (let i = 0; i <= longueur - 1; i++) {

for (let j = 0; j <= longueur - 1; j++) {

const indexAleatoire = Math.round(Math.random() \* lettres.length);

motRandom += lettres[indexAleatoire];

}

}

return motRandom;

}

console.log(genererMot(longueur));

Correction Exercice 3 Cours 2 JS

const lettres = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'y', 'z'];

let longueur = prompt('Quelle longueur de mot souhaitez-vous ?');

let motRandom = "";

function genererMot() {

for (let i = 0; i <= longueur - 1; i++) {

const randomIndex = Math.round(Math.random() \* lettres.length);

motRandom += lettres[randomIndex];

}

return motRandom;

}

console.log(genererMot(longueur));

//Autre programme

/\*const lettres = ['b', 'c', 'd','f', 'g', 'h', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'z'];

const voyelles = ['a','e','o','u','i','y']

let longueur = prompt('Quelle longueur de mot souhaitez-vous ?');

let motRandom = "";

function genererMot() {

if(longueur<=4){

for (let i = 0; i <= longueur - 1; i++) {

const randomIndex = Math.round(Math.random() \* lettres.length);

motRandom += lettres[randomIndex];

}

}else {

}

return motRandom;

}

console.log(genererMot(longueur));\*/