De l’Algo au Javascript

# Déclaration et utilisation de variables

Variable a en Entier

a ← 12

var a ;

a = 12 ;

Variable nom en Caractères

nom ← "Toto"

var nom;

nom = "Toto";

# Convertir une chaine en valeur numérique

var a = "12";

var c = 12;

var b = parseInt(a);

Problème avec la concaténation ou l'addition

var a = "123";

var b = "45";

var c = a+b; // c contient "12345"

var a = 123;

var b = 45;

var c = a+b; // c contient 168

var a = "123";

var b = "45";

var c = parseInt(a)+parseInt(b); // c contient 168

# Lire et Ecrire

Variable nom en Caratère

Ecrire "Entrez votre nom"

Lire nom

var nom;

nom = prompt("Entrez votre nom");

Variable a en Entier

Ecrire "Entrez un nombre"

Lire a

var a;

a = parseInt(prompt("Entrez un nombre"));

Variable message en Caractère

message ← "Bonjour toi"

Ecrire message

var message = "Bonjour toi";

alert(message);

# Conditions

Si a>12 Alors

Ecrire "C'est beaucoup"

Sinon

Ecrire "C'est peu"

if (a>12) {

alert("C'est beaucoup");

}

else {

alert("C'est peu");

}

Si a>12 Alors

Ecrire "C'est beaucoup"

SinonSi a<0

Ecrire "C'est très peu"

Sinon

Ecrire "C'est moyen"

if (a>12) {

alert("C'est beaucoup");

}

else if {

alert("C'est très peu");

}

else {

alert("C'est moyen");

}

# Structure d'une page de test

Fichier exemple1.html

<script>

alert("Bonjour à toi");

</script>