Javascript:

* Observações:

- Dentro do VS Code, usa o terminal, e la dentro escrevemos “node”, para assim abrir o node no próprio VS Code

- ctrl + alt + n : executa o código no terminal

- Site que roda HTML CSS e JAVASCRIPT: https://jsfiddle.net/

* Modulo B: (Variáveis e tipos primitivos)

**Usamos sempre “var”:**

Var nome = “Thiago”

Var idade= 18

Var maiorDeIdade= True

**Obs**: typeof nomeVariavel : diz qual tipo de variável.

**Transformando String em numero:**

Number.parseInt(n)

Number.parseFloat(n)

Number(n) // o próprio javaScript identifica o que é

**Transformando numero em String:**

String(n)

**Formação String:**

s.length // quantos caracteres tem a string

s.toUpperCase() // transformar tudo em maiúsculo

s.toLowerCase() // transformar tudo em minúsculo

**Como digitar:**

window.alert(`A soma ente ${n1} e ${n2} é igual a ${soma}`) // entre crases

Numeros:

n1.tofixed(2) // ate 2 números depois da virgula

n1.toLocaleString(‘pt-BR’, {style: ‘currency’ , currency: ‘BRL’}) // mostra o dinheiro em real

n1.toLocaleString(‘pt-BR’, {style: ‘currency’ , currency: ‘USD’}) // mostra o dinheiro em dólar

* **Modulo B: (Operadores)**

**- Ordem de Precedência dos operadores:**

()

\*\*

\* / %

+ -

**- Identidade:**

5 == ‘5’ True (mesmo sendo um numero e uma string, ele da como verdadeiro)

5 === ‘5’ False (compara se é idêntico tanto o valor, como o tipo)

5 === 5 True

**- Logico:**

! Negação

&& Conjunção (E)

|| Disjunção (OU)

- Ternario

Teste ? True : False

Exemplo:

Media >= 7.0 ? “Aprovado” : “Reprovado”

* **Modulo C: (DOM)**