***Aula JavaScript***

***Desafio***: Desenvolver um programa de contar letras e palavras

Dica: O método “***str.split([separador[, limite]])***” separa a string em arrays usando o parâmetro como separador

**Parâmetros**

***Separador***

Opcional. Especifica o(s) caracter(es) a serem usados para separar a string. O separador é tratado como uma string ou uma [expressão regular](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/RegExp). Se o separador é omitido ou não ocorre na string, o array retornado irá conter um elemento consistindo da string inteira. Se o separador for uma string vazia, str será convertido em um array de caracteres.

***Limite***

Opcional. Integer especificando um limite no número de divisões a serem encontradas. O método split() ainda dividirá em cada ocorrência do separador, até que o número de itens divididos corresponda ao limite ou que a string fique aquém do separador.

**Valor de Retorno**

Um array de strings dividido em cada ponto onde o separador ocorre na string informada.

Fonte: https://developer.mozilla.org/ptBR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\_Objects/String/split

ex:

let frase = “Então ele se adentrou no mundo sombrio”;

let palavras = frase.split(“ “); // Character vazio, famoso espaço

console.log(palavras);//retornará um array:

//palavras[0] = Então

//palavras[1] = ele

//palavras[2] = se

//palavras[3] = adentrou

//palavras[4] = no

//palavras[5] = mundo

//palavras[6] = sombrio