



Sessão 2 - Ficha de Exercícios nº 1

Objetivo: Utilização de objetos String, Math, Array e Date

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome “S2-Exercicio1”.

1. Tendo como variável/string a frase “Introdução aos conceitos e linguagem específica de Javascript”, apresente a última palavra em maiúsculas. Use os métodos da classe String, por forma a que seja possível obter sempre a última palavra de uma frase, independentemente do tamanho da mesma.
2. Utilize o objeto Math, aplicado às variáveis $a = 20$ e $b = 7$, tendo como base os exemplos realizados no vídeo demonstrativo.
3. Declare o seguinte array:
`var linguagem = new Array ("HTML", "CSS", "JavaScript", "Python", "Ruby");`
 - a. Apresente o tamanho do array
 - b. Apresente o tamanho em caracteres do 3º elemento do array (índice 2)
 - c. Faça a concatenação com o seguinte array (`new Array("PHP","Java","C#")`)
 - d. Elimine o último elemento do array concatenado
4. Elabore um algoritmo que apresenta a data inserida em diversos formatos, utilizando o objeto Date.
 - a. Data e hora completa
 - b. O dia
 - c. O mês
 - d. O ano
 - e. O dia da semana
 - f. A hora e minutos

No final guarde todos os ficheiros numa pasta e submeta no Moodle.

Bom trabalho!