

Sessão 3 - Ficha de Exercícios nº 1

Objetivo: Estruturas de decisão, seleção e repetição.

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome "Exercicio3". Construa um ficheiro PHP para cada uma das questões, utilizando as estruturas de decisão, seleção e repetição.

1. Calcule a média final das notas de 3 provas, de modo a obter a situação do aluno, de acordo com os seguintes critérios: (Obs. As notas estão armazenadas em variáveis)

Se a média >= 9,5 o aluno está aprovado; Se a média for maior que 8 e menor que 9,5 o aluno irá a recuperação; Se média for menor ou igual a 8, o aluno está reprovado.

- 2. Construa um algoritmo que lê um número de 1 a 10 e imprime na janela o número de vezes correspondente ao seu valor. (Obs. O número está armazenado numa variável)
- 3. Construa um algoritmo que permite ler um número e calcule a respetiva tabuada. (Obs. O número está armazenado numa variável)
- 4. Elabore um programa em PHP que compare três números inteiros, colocando-os num array por ordem crescente. Imprima os três números, utilizando a estrutura "foreach". (Obs. Os números estão armazenados em variáveis)

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

Bom trabalho!