

## ARRAY

1. Utilizando Strings para os índices, crie um Array com o nome de UC e armazene os dados abaixo. Após, utilize a estrutura foreach para exibir o array na tela, com a mesma formatação.

Nome: PHP  
Data: 10/11/2023  
Carga Horária: 72h  
Local: Lab 32

2. Considerando um array com o nome de cores, com os seguintes valores: branca, verde, vermelha, azul, preto, escreva um código em PHP para exibir o seguinte texto, recuperando as palavras destacadas do array;

“A lembrança daquela cena para mim é como um quadro de filme congelado para sempre naquele momento: o tapete **vermelho**, o gramado **verde**, a casa **branca**, o céu plúmbeo”

3. Crie um array com o nome de Europa e armazene respectivamente um país e sua capital, conforme modelo abaixo. Após, utilize a estrutura foreach para exibir a frase na tela: “A capital da Holanda é Amsterdã”, para cada um dos itens, recuperando os dados do array;

Italia – Roma;  
Belgica – Bruxelas;  
França – Paris;  
Alemanha - Berlim;  
Irlanda – Dublin;  
Holanda – Amsterdã

## ESTRUTURAS

1. Elabore um algoritmo que mostre todos os números de 1 até 2000.
2. Escreva um algoritmo que mostre a sequência Fibonacci até o elemento 15.
3. Atribuir um número a uma variável e mostrar uma mensagem na tela informando se ele é divisível por 10, por 5, por 2 ou se não é divisível por nenhum destes.

## OPERADORES

1. Escreva um algoritmo que armazene o valor de um produto em uma variável, acrescente 16% a esse valor, divida em 10 parcelas e mostre para o usuário o valor da parcela e o valor total da compra.
2. Escreva um algoritmo que leia a altura e o peso de uma pessoa, calcule o seu IMC (Índice de Massa Corporal) e exiba para o usuário.