



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Charqueadas

Curso Técnico de Nível Médio em Informática – Forma Integrada

Disciplina: Programação WEB I

Professor: Fábio Luís da Silva Santos

Atividades Assíncronas

- 1) Crie um script que solicita 3 números, depois armazene os números solicitados em um vetor de forma ordenada crescente.
- 2) Crie um script que solicite quantos números o usuário vai digitar, faça a leitura conforme o número informado pelo usuário. Armazene os números em um vetor, por fim mostre o vetor de forma ordenada.
- 3) Crie uma script, defina um vetor com 10 posições com valores entre 1 e 20. Solicite um número para o usuário, mostre todos os índices onde esse número aparece no vetor.
- 4) A sequência de Fibonacci é expressa da seguinte forma: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ... ou seja, inicia com 0, depois 1, os números seguintes são a soma dos dois anteriores. Faça um script que recebe solicita um número n, depois armazena em um vetor os n termos da sequência de Fibonacci. Por fim, mostre o vetor.
- 5) Crie um script com uma matriz de 4 linhas e 4 colunas com valores entre 10 e 50. Imprima a matriz. Depois mostre a soma de todos os valores.
- 6) Crie um script com uma matriz de 4 linhas e 4 colunas com valores entre 10 e 50. Imprima a matriz. Depois mostre a soma dos valores da diagonal principal. A diagonal é composta pelos valores em destaque na tabela abaixo:

10	13	15	16
17	34	32	47
12	4	6	2
6	3	6	12