**VETORES**

1- Leia 10 numeros

Mostre os 10 numeros

Exiba os numeros digitados ao contrário

2 - Imprima os numeros inteiros de 1 a 50

Imprima em ordem descrecente

3 - Escreva um algoritmo que permita a leitura dos nomes de 10 pessoas e armaze os nomes lidos em um vetor. Após isto, o algoritmo deve permitir a leitura de mais 1 nome qualquer de pessoa e depois

escrever a mensagem ACHEI, se o nome estiver entre os 10 nomes lidos anteriormente (guardados no vetor), ou NÃO ACHEI caso contrário

4 - Escreva um algoritmo que permita a leitura das notas de uma turma de 20 alunos. Calcular a média da turma e contar quantos alunos obtiveram nota acima desta média calculada. Escrever a média da turma e o resultado da contagem

5 – Iniciar o contador de índice, variável índice como 0 em um contador até 9;

– Ler os 10 valores, um a um;

– Verificar se o índice é par se sim multiplica por 5, se não soma 5. Criar a matriz B;

– Apresentar o conteúdo das duas matrizes

6 - Faça um algoritmo para ler um valor N qualquer (que será o tamanho dos vetores). Após, ler dois vetores A e B (de tamanho N cada um) e depois armazenar em um terceiro vetor Soma a soma dos elementos do vetor A com os do vetor B (respeitando as mesmas posições) e escrever o vetor Soma.

7 - Faça um algoritmo para ler e armazenar em um vetor a temperatura média de todos os dias do ano.

Calcular e escrever:

a) Menor temperatura do ano

b) Maior temperatura do ano

c) Temperatura média anual

d) O número de dias no ano em que a temperatura foi inferior a média anual