

LISTA DE EXERCÍCIOS DE VETORES

Profª Cláudia Werlich

1. Leia um vetor com 10 idades. Calcule e imprima: a média das idades, a quantidade de pessoas com idade superior e inferior à média calculada.
2. Leia um vetor de caracteres. Pergunte ao usuário qual caractere ele deseja procurar no vetor. Pesquise e imprima a quantidade de vezes que o caractere desejado está no vetor.
3. Leia um vetor de N posições onde N deverá ser informado pelo usuário. Crie um vetor de 100 números e avise ao usuário que o valor de N não poderá ultrapassar 100 (se passar deverá ser informado o erro e deverá ser solicitado um novo valor para N). Após calcule e imprima a soma de todos os números informados no vetor.
4. Preencha dois vetores de 15 números com números aleatórios, porém um vetor somente poderá receber números pares e o outro vetor poderá receber somente números ímpares.
5. Leia um vetor referente a notas de uma prova. Informe a maior nota, a menor nota e a média das notas da prova. Imprima quais os alunos tiraram a menor nota e a maior nota. Para saber quais alunos tiraram a nota maior e menor imprima o índice do vetor (equivalente ao número da chamada do aluno).

