Lista de Vetores

1-) Fazer um algoritmo que armazene nomes, notas das PE1 e PR2 de 20 alunos. Calcular e armazenar a média, a situação do aluno: AP ou RP. Imprimir o nome, notas, média e situação de cada aluno.

2-) Fazer um algoritmo que leia dois conjuntos de números inteiros, tendo cada um 10 e 20 elementos, deverá popular os vetores e apresentar os elementos iguais aos dois conjuntos.

3-) Fazer um algoritmo que leia vários números inteiros positivos. A leitura se encerra quando encontrar um número negativo ou quando o vetor ficar completo, sabe-se que o vetor possuiu, no máximo, 100 elementos. Gerar e imprimir o vetor onde cada elemento é o inverso ao vetor original. Exemplo 10 será -10...

4-) Fazer um algoritmo que carregue dois vetores de dez elementos numéricos cada um e mostre um vetor resultante da intercalação desses dois vetores. Exemplo: ElementoVet1, ElementoVet2, ElementoVet1, ElementoVet2....ATÉ INTERCALAR OS DOIS VETORES.

5-) Faça um algoritmo que receba a quantidade de peças vendidas por vendedor e armazene essas quantidades em um vetor. Receba também o preço da peça vendida de cada vendedor e armazene esses preços em outro vetor. Existem apenas dez vendedores e cada vendedor pode vender apenas um tipo de peça, isto é, para cada vendedor existe apenas um preço. Calcule e mostre a quantidade total de peças vendidas por todos os vendedores e para cada vendedor calcule e mostre o valor total da venda, isto é, a quantidade de peças \* o preço da peça.