**Resolva os exercícios abaixo utilizando VETOR.**

1. Faça um algoritmo que leia os valores de 10 posições e exiba o vetor e sua última posição multiplicada por 5.
2. Faça um algoritmo que leia os valores de dois vetores de 10 posições gere um terceiro vetor de 20 posições que seja a união dos dois primeiros.
3. Um site na web precisa registrar 12 produtos de um fornecedor, crie um vetor para representar estes produtos com os seguintes atributos: Nome do produto, Cor, Tamanho e Preço.
4. Dados dois vetores, A e B com 15 palavras, construa um terceiro vetor com os dados dos vetores anteriores
5. Faça um algoritmo que gere um vetor de 10 posições sendo que seu conteúdo seja o dobro de seu próprio índice.
6. Faça um algoritmo que leia os valores de dois vetores de 10 posições gere um terceiro vetor que seja soma dos dois primeiros.
7. Faça um algoritmo que leia os valores de um vetor de 10 posições e que apresente o maior valor digitado e em qual posição ele se encontra.