

## **Exercícios Programação C – Seção 16**

1. Crie um programa que:
  - a) Aloque dinamicamente um array de 5 números inteiros;
  - b) Peça para o usuário informar os 5 números no espaço alocado;
  - c) Mostre na tela os 5 valores;
  - d) Libere a memória alocada;
2. Faça um programa que aloque inicialmente um vetor com 3 inteiros, pergunte ao usuário quantos valores ele quer informar, use REALLOC caso seja mais que 3 valores, leia e apresente os valores.
3. Faça um programa que receba do usuário o tamanho de uma string e chame uma função para alocar dinamicamente essa string. Receba esta string do usuário. Por fim, apresente o conteúdo dessa string sem suas vogais.