

Avaliação Parcial 02 - 16/11/2022

Cada questão vale 2,5 pontos.

1. Dado um vetor de inteiros A com dimensão k, escreva um programa que armazene em um vetor B os elementos ímpares de A. O valor de k deve ser fornecido por linha de comando (argc e argv). Se A não tiver valor ímpar, uma mensagem deve ser exibida.
2. Organize em um vetor V os endereços da primeira ocorrência de valor par e a primeira ocorrência de valor ímpar em um vetor de inteiros alocado dinamicamente.
3. Escreva uma função que receba uma string, um caractere e o ponteiro para um buffer. O buffer deve conter a string recebida até a primeira ocorrência do caractere recebido. A função também deve retornar a quantidade de caracteres escritos no buffer.
4. Dado um vetor de inteiros ordenado crescentemente, escreva uma função que retorne a quantidade de elementos diferentes ao longo do vetor.