Universidade Federal da Fronteira Sul GEX015 – Estrutura de Dados I

Exercícios Ponteiros (parte 2)

- 7. Implemente um programa que leia dois números. Em seguida, faça a adição destes dois números utilizando ponteiros e imprima o resultado.
- 8. Implemente um programa que leia dois números. Em seguida, passe estes números por referência para a função *somaNumeros*, que deve somá-los e retornar o resultado. Por fim, imprima o resultado da soma em *main*. O protótipo da função a ser utilizada é: *int somaNumeros(int* n1, int* n2)*.
- 9. Implemente o mesmo programa descrito no exercício 8. Porém, retorne a soma para *main* através de um ponteiro. O protótipo da função a ser utilizada é: void *somaNumeros(int *soma*, *int n1*, *int n2*).
- 10. Implemente um programa que leia 5 números em um vetor. Em seguinda, faça a impressão dos elementos do vetor. O acesso aos valores do vetor deve ser feita utilizando a sintaxe de ponteiro, ou seja, através do operador de dereferência *, e não através do operador [].