Universidade do Vale do Rio dos Sinos Estruturas de Dados em C Professora: Janaína Lemos 2020 / 1

Exercícios

- 1. Faça uma função *calculaTensao* que calcule a expressão *V = R.I*. A função deve ser chamada no *main* e deve retornar o valor de V. Os valores de R e I devem ser solicitados ao usuário e passados como parâmetros para a função.
- 2. Faça uma função *calculaMedia* que receba como parâmetros três notas *float*. A função deve ser chamada no *main* e deve retornar o valor da média. Os valores das notas devem ser solicitados ao usuário.
- 3. Pesquise sobre a tabela ASCII e verifique os valores decimais que correspondem as letras maiúsculas e minúsculas do alfabeto. Você sabe que esses valores são armazenados na memória através da função scanf("%c",). Como você poderia transformar então um caractere minúsculo em maiúsculo? Implemente uma função que receba um char minúsculo como parâmetro e transforma o mesmo em maiúsculo retornando este para o main.