CEUB - FATECS

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS

Estrutura de Dados - Prof. Barbosa

- Atividade prática individual 1

- Prazo para entrega no Moodle: 26/08, até 12h

- Envio:

Envie os arquivos na sala on-line no Moodle.

- Resolva os exercícios usando a linguagem de programação “C”

1. Construa o programa que encontre o menor valor e o maior valor de um conjunto de valores inteiros digitados pelo usuário. A condição de saída será o valor 0 (zero) que não será considerado na pesquisa. Use a estrutura de repetição while.

2. Elabore o programa que verifica se o usuário digitou a senha corretamente, ele só sairá do laço de repetição quando acertar a senha. Mostre a mensagem "Senha incorreta, tente novamente." ou "Acesso liberado.". Vamos supor que a senha correta seja o número 123. Use a estrutura de repetição do ... while.

3. Implemente o programa que mostre a sequência dos números octais de 00 até 77. A representação de números octais, na base oito, usa apenas estes oito dígitos: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7. Use a estrutura de repetição for.

Veja a sequência:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, ... 27, ..., 77

Obs.: atenção, entregue a avaliação prática dentro do prazo definido acima.

Prof. Barbosa