

Lista de PRE

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina

Prof. Leandro Israel Pinto

1. Faça um programa para gerar um arquivo com 'n' números aleatórios de -10000 até 10000, sendo um número por linha. A quantidade de números 'n' deve ser fornecida pelo usuário.
2. Faça um programa que leia o arquivo gerado na questão 1 e crie um segundo arquivo com os mesmos números em ordem crescente.
3. Faça um programa que, usando o arquivo gerado na questão 1: a) obtenha a média dos números; b) obtenha o valor máximo; c) obtenha o valor mínimo. Obs.: Use somente um laço de repetição.
4. Faça um programa que execute as seguintes funcionalidades e permita que o usuário escolha qual executar. Além disso, ao término de cada funcionalidade, o programa deve perguntar novamente qual delas deve executar, até que o usuário escolha "Sair" (use funções):
 - a. Testar se um número dado pelo usuário é primo;
 - b. Testar se um número é par;
 - c. Sobre - imprime na tela os nomes dos autores do programa;
 - d. Sair - termina o
5. Faça um programa que gere nomes esquisitos aleatoriamente com mínimo de duas e máximo de 4 sílabas. Cada sílaba pode ser feita de uma vogal ou uma consoante+vogal ou consoante+vogal+n. Mínimo de duas palavras por nome, separadas aleatoriamente por 'de', 'da', 'do' ou nenhum deles.