



Sistema FIEB

SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO



Correção da prova

Façam em dupla.

Questão 1:



Crie um programa em C que leia 6 números inteiros em um vetor e, utilizando um laço de repetição, informe:

- Os números inseridos pelo usuário;
- Quantos números são pares;
- Quantos números são ímpares.

Questão 2:



Construa um algoritmo que calcule a média aritmética de vários números inteiros positivos, inseridos pelo usuário.

O final da leitura acontecerá quando for lido um número negativo.

Mostre a média aritmética dos números informados pelo usuário.

Questão 3:



Crie um programa em C que solicite ao usuário:

- Nome
- Idade
- E-mail
- Telefone

Usando o switch-case, mostre o menu abaixo e utilizando funções mostre para o usuário os dados solicitados conforme a opção desejada:

- 1 - Mostrar nome e idade;
- 2 - Mostrar nome e e-mail;
- 3 - Mostrar nome e telefone;
- 4 - Mostrar todas as informações;
- 0 - Sair do programa.

Caso o usuário informe um número que não esteja no menu acima, siga os seguintes passos:

- Será exibida a mensagem: "Opção incorreta, tente novamente."
- Limpe a tela e mostre o menu novamente para o usuário.

Para sair do programa, o usuário deve digitar o número zero, caso contrário, o menu deve ser exibido novamente.



Questão 4:



Utilizando vetores, crie um programa que leia o nome de um aluno, 4 notas e calcule a média aritmética.

Verifique a situação do aluno considerando:

- Média igual ou maior que 7,0: Aprovado.
- Média entre 5,0 e 6,9: Recuperação.
- Média menor que 5,0: Reprovado.

Mostre os dados do aluno como: nome, suas 4 notas, média e situação conforme solicitado acima.

Questão 5:



Crie um programa que leia 5 números inteiros, utilizando um laço de repetição.

Após solicitar os números para o usuário, informe qual é o menor número e o maior número informado.

Sistema FIEB

