

Dia 08

Pré-aula

Aula de revisão de vários comandos do visualg. Vale a pena sempre consultar exercícios prontos e os conteúdos anteriores das aulas para tirar dúvidas no desenvolvimento dos programas desta aula.

Aula

EXERCÍCIOS

FASE INICIAL

- 1) Faça um programa que exiba os números de 100 a 130 usando PARA...FIMPARA
- 2) Faça um programa que exiba os números de 500 a 530 usando ENQUANTO...FIMENQUANTO
- 3) Faça um programa que leia o sexo de 3 pessoas usando PARA. Use o comando SE para exibir: "Masculino", "Feminino" ou "Inválido" para cada sexo lido.
- 4) Faça um programa que leia o curso de um aluno. Use o comando CASO para exibir o nome do curso dependendo do código do curso que foi digitado: 1 - Ambiental , 2 - Mecânica , 3 - Administração. Qualquer outro número deve ser exibido "Curso Inválido".
- 5) Faça um programa que leia 5 valores de vendas de um vendedor:
 - a. Calcule e exiba a soma das vendas;
 - b. Se a soma é menor que 1000 exiba "Venda Baixa"; se a venda for maior ou igual a 1000 exiba "Venda Normal".

FASE INTERMEDIÁRIA

- 6) Faça um programa que leia um valor em dinheiro.
 - a. calcule e exiba esse valor com 15% de aumento
 - b. calcule e exiba quanto é 20% desse valor lido
 - c. calcule e exiba quanto é esse valor menos 10%
- 7) Faça um programa que leia 10 números inteiros.
 - a. Calcule e exiba quantos números são pares
 - b. Calcule e exiba a soma dos números ímpares.
- 8) Faça um programa que leia 10 salários armazenando em um vetor.
 - a. Quantos salários são menores que 500,00
 - b. Quantos salários são menores que o quinto salário lido.
- 9) Faça um programa que leia dois números.
 - a. Exiba os números em ordem crescente usando ENQUANTO
 - b. Exiba os números em ordem decrescente usando PARA
 - c. Faça a letra A usando PARA
 - d. Faça a letra B usando ENQUANTO.
- 10) Faça um programa que leia um número.
 - a. Aumente 10% se o número for menor que 1000 e exiba o resultado
 - b. Diminua 20% e exiba o líquido se o número for maior ou igual a 1000.
 - c. Se o número for de 2000 a 4000 calcule e exiba 15% do número.