

PROGRAMAÇÃO DE SOLUÇÕES COMPUTACIONAIS

Prof. Ricardo Ribeiro Assink

Prof. Edson Lessa





(JAVA) EXERCÍCIO 19 (já feito)



Solicite ao usuário que escreva uma frase e o número de vezes que a mesma deve ser mostrada. Implemente o algoritmo usando for





(JAVA) EXERCÍCIO 20 (já feito)

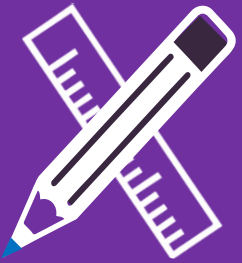


Escreva um algoritmo para mostrar os valores de 1 até 10 usando for





(JAVA) EXERCÍCIO 21



Escreva um algoritmo que mostre todos os números pares entre 33 e 57 usando for





(JAVA) EXERCÍCIO 22 (já feito)

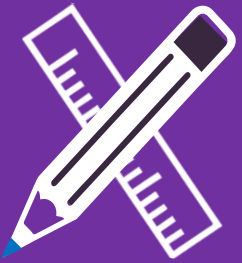


Escreva um algoritmo para calcular e mostrar a média dos números entre 1 e 1000 usando while



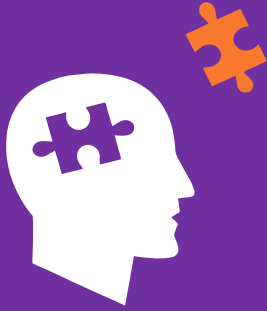


(JAVA) EXERCÍCIO 23



Escreva um algoritmo usando while que solicite ao usuário um número inicial e um número final. Calcule a soma de todos os números dentro da faixa de valor informada INCLUINDO o número inicial e final





(JAVA) EXERCÍCIO 24



Escreva um algoritmo que mostre todos os números pares entre 13 e 23 usando do..while.





(JAVA) EXERCÍCIO 25

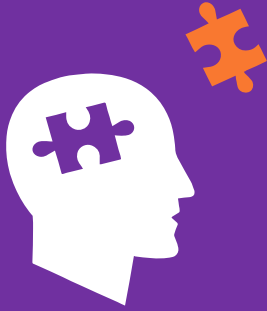


Implemente e execute o código de pesquisa linear dado em aula, incluindo códigos para INTERROMPER a varredura completa do vetor, quando o elemento procurado é encontrado



(Fazer como busca ativa!) Faça um algoritmo que leia uma matriz de ordem 3x3 de números inteiros. Após a leitura faça:

- A** Calcule e mostre a soma dos elementos da primeira coluna;
- B** Calcule e mostre a soma dos elementos de cada coluna;
- C** Calcule e mostre o produto dos elementos da primeira linha;
- D** Calcule e mostre a soma de todos os elementos da matriz;
- E** Calcule e mostre a média dos elementos da matriz;
- F** Calcule e mostre os elementos que são maiores que a média;
- G** Calcule e mostre o maior elemento da matriz e sua posição;
- H** Calcule e mostre o menor elemento da matriz e sua posição;



(JAVA) EXERCÍCIO 26

