

Algoritmos

Lista de exercício

1. *Escreva um programa que leia 2 notas do aluno e mostre a situação de um aluno no IF após as notas do primeiro e segundo bimestre.
As possíveis situações são: APROVADO, REPROVADO, EM RECUPERAÇÃO*
2. *Escreva um programa que leia 3 valores inteiros e mostre-os em ordem crescente.*
3. *Escreva um programa que leia 3 números inteiros que representam uma data (dia, mês e ano) e informe se a data é válida. Não precisa verificar se é ano bissexto.*
4. *Escreva um programa que leia um número inteiro n , verifique se n é positivo, mostre todos os números entre 1 e n e a soma dos mesmos.*
5. *Escreva um programa que leia um número e informe se ele é primo.*
6. *Escreva um programa que leia dois números e calcule o MDC.*
7. *Escreva um programa que calcule x^y .*
8. *Um determinado material radioativo perde metade de sua massa a cada x segundos. Dada a massa inicial, em gramas, e o valor de x , escreva um programa que determine o tempo necessário para que a massa se torne menor que 1 grama.*