

Exercícios

1. Faça um programa que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo salário, adicionando um aumento de 25%.
2. Faça um programa que calcule e mostre a área de um triângulo. $Area = (base * altura) / 2$.
3. Faça um programa que solicite ao usuário a entrada de 5 números inteiros e imprima como resultado a soma de todos os ímpares
4. Faça um programa que solicite ao usuário a entrada de 5 números inteiros e imprima como resultado a soma de todos os pares
5. Construa um programa que exiba a tabuada de 1 até N, onde N é o número informado pelo usuário
6. Faça um programa que receba como entrada um valor inteiro e apresente como resultado o seu fatorial
7. Faça um programa que receba um valor inteiro e informe se ele é um número primo
8. Faça um programa que solicite ao usuário um número e gere como saída todos os números primos entre 1 e o número informado
9. Faça um programa que solicite ao usuário um número de 1 a 10 e gere como saída o produto dos números pares compreendidos entre 1 e o número informado
10. Faça um programa que solicite ao usuário um número e apresente como resultado a média de todos os números pares e ímpares
11. Faça um programa que solicite ao usuário 5 números e apresente como saída: o maior e o menor
12. Escreva um programa que leia 2 notas de um aluno, ele deverá calcular a média ponderada utilizando a seguinte fórmula: $Media = (N1*2 + N2*3)/2+3$. A partir da média, informar sua situação de acordo com o seguinte critério:
Se média ≥ 6 – Aluno aprovado
Se média < 6 - Aluno reprovado