



**Exercícios:**

1. Faça um programa que leia 2 números inteiros do teclado e que imprima na tela a soma, subtração, multiplicação, divisão e resto da divisão desses dois números.
2. Escreva um programa que lê um número do teclado e que determine se ele é par ou ímpar.
3. Faça um programa que leia 2 números inteiros do teclado e que imprima se os números são iguais ou diferentes. Caso sejam diferentes, imprima o maior deles apenas.
4. A série de Fibonacci é formada pela sequência 0,1,1,2,3,5,8,13,21,...  
Crie um programa que gere a série até que o valor seja maior que 500.  
Você pode imprimir o primeiro número maior que 500, mas não o segundo.
5. Crie um programa que calcule o fatorial de um número inteiro fornecido pelo usuário.  
Por exemplo, o fatorial de 3 é 6, ou seja,  $3*2*1 = 6$ .  
Já, o fatorial de 4 é 24, ou seja,  $4*3*2*1 = 24$ .  
E assim sucessivamente...