

Lista de Exercícios 4

1. Escrever os números pares entre 2 e 50.
2. Escrever os números 11,21,31,...,101.
3. Ler 10 números reais e escrever qual foi o maior fornecido.
4. Ler números inteiros fornecidos pelo usuário até que esse informe um número negativo e devolver para o usuário qual foi o maior fornecido.
5. Ler números inteiros fornecidos pelo usuário (até que esse informe um número negativo) e exibir a soma dos números ímpares.
6. Ler números inteiros fornecidos pelo usuário (até que esse informe um número negativo) e exibir a soma dos números que são divisíveis por 5.
7. Ler números inteiros fornecidos pelo usuário (até que esse informe um número negativo) e exibir qual foi o menor, o maior e a soma desses.
8. Faça um algoritmo para exibir os números 1,4,9,16,25,...,10000.
9. Escreva um programa que calcule e escreva a soma dos n primeiros números naturais pares. O usuário do programa deve fornecer quantos números devem ser somados.
10. Uma fábrica produz uma determinada quantidade de automóveis por bimestre. Faça um algoritmo para ler a quantidade produzida por bimestre ao longo de um ano e depois informe: (i) a quantidade produzida no ano todo; (ii) a menor produção diária.