

1. Desenvolver um algoritmo que efetue a soma de todos os números ímpares que são múltiplos de três e que se encontram no conjunto dos números de 1 até 500.
2. Desenvolver um algoritmo que leia a altura de 15 pessoas. Este programa deverá calcular e mostrar :
  - a. A menor altura do grupo;
  - b. A maior altura do grupo;
3. Escrever um algoritmo que gere e escreva os números ímpares entre 100 e 200.
4. Escreva um algoritmo que leia um valor inicial A e imprima a seqüência de valores do cálculo de A! e o seu resultado. Ex:  $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$
5. Escrever um algoritmo que leia um valor para uma variável N de 1 a 10 e calcule a tabuada de N. Mostre a tabuada na forma:  $0 \times N = 0$ ,  $1 \times N = 1N$ ,  $2 \times N = 2N$ , ...,  $10 \times N = 10N$ .
6. Escreva um programa em C que lê 15 valores reais, encontra o maior e o menor deles e mostra o resultado.