

Objetivo:

1. Escreva um programa que leia x números (o usuário deve entrar com o valor de x) e, por meio do laço for, o programa retorne a somatória dos números pares digitados.
2. Escreva um programa que calcule a média de N temperaturas, sendo que o usuário deverá digitar o valor da quantidade de temperaturas que será digitado.
3. Escreva um programa que calcule a somatória dos N primeiros termos da seguinte série: $S = (1^{(2/2)}) + (2^{(3/4)}) + 3^{(4/8)} \dots$ (obs: $^$ = potência)
4. Escreva um programa para calcular o fatorial de um número.