Exercícios

1. Faça um programa para a soma de n termos de uma PA. Não pode usar a fórmula.

Resolva o seguinte problema:

1. k = 1 K
2. k = 1
3. k = 1
4. Faça um programa para o seguinte problema:

Calcule o valor de S dado por:

S = + + ... + + +

1. Faça um programa que calcule a soma de N termos:

S = + - - ....

1. O número de combinação de N elementos tomados (P) de cada vez é dado pela fórmula :

Prepare um programa para combinar N elementos tomados ‘P’ de cada vez utilizando procedures para obter o cálculo do fatorial.

1. Escrever um programa em linguagem C com o objetivo de implementar a Fórmula do Binômio de Newton:

= + +

Sendo,

*=*