

01 - Escreva um programa que solicite do usuário um valor inteiro não negativo e apresente na tela o somatório desse valor. Exemplo:

Valor = 5

Somatório = $5+4+3+2+1 = 15$

02 - Escreva um programa que permita ao usuário digitar um valor inteiro não negativo. O programa deve calcular e apresentar o fatorial do número digitado.

03 - Usando laços de repetição, escreva um programa que solicite do usuário um valor para a base e um valor para o expoente. O programa deve calcular e apresentar a potência resultante.

04 - Escreva um programa que permita ao usuário digitar valores numéricos enquanto quiser e ao encerrar deve apresentar a quantidade de valores digitados, o maior valor, o menor valor e a média dos valores informados.

05 - Escreva um algoritmo para imprimir os números de 1 (inclusive) a 10 (inclusive) em ordem decrescente.

06 - Escreva um programa que solicite do usuário as duas notas de um aluno para calcular a sua média. O programa deve realizar o tratamento da digitação das notas para aceitar somente valores entre 0 e 10 (incluindo os limites). Caso a nota seja informada fora desse intervalo deve solicitar a digitação novamente.

Respostas

01 - <https://onlinegdb.com/YxS5iOGJn>

02 - <https://onlinegdb.com/h7wFDbjbq>

03 - <https://onlinegdb.com/rS1YH5nHi> outro jeito <https://onlinegdb.com/kHYq2yjXk>

04 - <https://onlinegdb.com/pXgbuAQRy>

05 - <https://onlinegdb.com/OWQRdh6Je>

06 - <https://onlinegdb.com/7O5jfkJht>