

ESTRUTURAS DE CONTROLE

1. Ler n_1 e n_2 . Imprimir todos os números inteiros entre n_1 e n_2 .
2. Ler n_1 e n_2 . Imprimir todos os números inteiros múltiplos de 3 entre n_1 e n_2 .
3. Ler n_1 e n_2 . Informar quantos números inteiros múltiplos de 3 e de 7 existem entre n_1 e n_2 .
4. Ler n_1 e n_2 . Calcular a soma de todos os números inteiros entre n_1 e n_2 .
5. Ler n_1 e n_2 . Calcular a soma de todos os números inteiros ímpares entre n_1 e n_2 .
6. Ler n_1 e n_2 . Determinar se o produto de todos os números inteiros pares entre n_1 e n_2 é múltiplo de 15.
7. Ler n_1 e n_2 . Determinar se o produto de todos os números inteiros múltiplos de 3 entre n_1 e n_2 é maior do que o produto de todos os números inteiros múltiplos de 8 entre n_1 e n_2 .
8. Ler n . Determinar se n é primo.
9. Ler n . Determinar o fatorial de n .
10. Ler n . Se n é par, determinar a soma de todos os números inteiros pares entre n e $2*n$. Se n é ímpar, determinar a soma de todos os números inteiros ímpares entre n e $2*n+1$.
11. Ler x e y . Determinar $x+(x+1)-(x+2)+(x+3)-(x+4)+\dots$ até y .
12. Ler n (inteiro par). Determinar se o produto dos números entre 1 e $n/2$ é maior ou igual que a soma dos números entre $(n/2)+1$ e n .
13. Ler n_1 e n_2 (inteiros e pares). Determinar todos os números inteiros n entre n_1 e n_2 tais que o produto dos números entre 1 e $n/2$ é maior ou igual que a soma dos números entre $(n/2)+1$ e n .
14. Ler n_1 e n_2 . Determinar todos os números primos entre n_1 (inclusive) e n_2 (inclusive).
15. Ler n_1 e n_2 . Calcular o fatorial de todos os números primos entre n_1 (inclusive) e n_2 (inclusive).