

Exercícios

- ▶ 1 - Faça um algoritmo que imprima todos os números de 1 até 100, em **ordem crescente**.
- ▶ 2 - Faça um algoritmo que imprima todos os números de 1 até 100, em **ordem decrescente**.
- ▶ 3 - Faça um algoritmo que imprima todos os números **pares** de 1 até 100.
- ▶ 4 - Faça um algoritmo que imprima todos os números **ímpares** de 1 até 100.
- ▶ 5 - Faça um algoritmo que imprima todos os **múltiplos de 5**, no intervalo de 1 até 1000.

Exercícios

- ▶ 6 - Faça um algoritmo que imprima o **quadrado dos números pares** de 1 até 100.
- ▶ 7 - Faça um algoritmo que imprima **todos os números** de 1 até 100, e a **soma** deles.
- ▶ 8 - Faça um algoritmo que pergunte ao usuário até que número deseja verificar. Imprima a quantidade de números múltiplos de 3 **E** 5, existentes no intervalo de 1 até o número digitado pelo usuário.
- ▶ 9 - Faça um algoritmo que leia um número, e informe o seu **fatorial**. Ex: $5 \rightarrow 5*4*3*2*1$

Exercícios

10 - Crie um algoritmo que leia um número que será o limite superior de um intervalo e o incremento. Imprima todos os números naturais no intervalo de 0 até esse número. Suponha que os dois números lidos são maiores do que zero.

Entrada: limite superior = 20

incremento = 5

Saída: 0 5 10 15 20

Exercícios

11 - Crie um algoritmo que imprima a tabela de conversão de graus Celsius-Fahrenheit para o intervalo desejado pelo usuário.

O algoritmo deve solicitar ao usuário o limite superior, o limite inferior do intervalo e o decremento.

Formula: $C = 5 * (F - 32) / 9$

Exemplo:

Valores lidos: 68 50 14

Saída:	Fahrenheit	Celcius
	68	20
	54	12.2