





### Termo de uso

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

# Objetivo do documento

Este material tem como objetivo descrever a atividade prática que realizaremos durante as aulas para fixação do conteúdo.





## Vamos praticar!

Chegou a hora de aplicar o conhecimento adquirido em nosso encontro. Lembrando sempre que os exercícios e desafios serão nossos principais indicadores sobre o conhecimento de vocês, tanto para ajudá-los como na hora do direcionamento para as vagas.

O intuito dessa atividade é revisar os conceitos básicos de laços .

### Para cada algoritmo, você deverá entregar os seguintes itens:

- 1. Diagrama da lógica do algoritmo;
- 2. Pseudo-código detalhado com a lógica do algoritmo;
- 3. Código resolvido

#### Enunciado 1.

Escreva um programa que :

- a-) Peça um número para a pessoa usuária, e imprima os números que são pares dentro do intervalo de 0 até o número inserido pela a pessoa usuária.
- b-) Refatore o programa, e adicione a impressão dos números pares que são maiores que 25 ou menores que 75





#### Enunciado 2.

Escreva um programa que:

- a-) Peça para a pessoa usuária um número , e imprima todos os números de 0 até o número solicitado.
- b-) Refatore o programa , para que imprima todos os números de 0 até o número solicitado exceto os que são múltiplos de 5.
- c-) Reescreva o programa utilizando um laço diferente do que você usou anteriormente.

Bora implementar tudo isso!



