Índice

[JAVA Loops 1](#_butpk9qu101k)

[For 1](#_tmwo5eqzpddy)

[While 1](#_td48cter7ib7)

[Do While 1](#_3aajnurss66g)

[Comandos 2](#_igqf53vzhhn0)

[Links e afins 2](#_v49ndfn8hwjl)

[Dúvidas 3](#_huow9eiz5of6)

# 

**Assuntos: JAVA Loops, Treinamento em Pares.**

**Abertura Alunos:**

Reflexão diária: Uso consciente das redes sociais.

Fernando Lopes e Rafael Venâncio.

# JAVA Loops

Para maiores informações, acesse o cookbook MD7, na aba de links.

## For

O **“for”**  é um comando de loop no qual o programador determina o início e final do loop.

## While

No **“while”** um comando é executado e busca validação, o usuário determina se o loop prossegue ou é interrompido.

O while vc usa quando não sabe quantas vezes precisa iterar. (iterar = repetir)

## Do While

No **“do - while”**, ele primeiro determina um comando a ser feito por um tempo indeterminado, e depois se determina como o loop pode ser interrompido utilizando o **“while”**.

O do while é a mesma coisa que o While, a única diferença é que ele roda o código e depois “checka” se tem que parar.

## Comandos

**“for”** Comando de loop “enquanto”, ele cumpre uma ação enquanto um pré requisito for cumprido. O contador do For precisa de um começo e de um fim, Ex: 1 a 4.

**for** (inicialização da variável para a contagem; condição para continuar o loop; [incremento/decremento](https://docs.google.com/document/d/1WP-JMNk8FAMWOP3cbhUV5ChT32Q3kapQyYGSGBOwO-g/edit#heading=h.mayyx8fo20ci))

**Exemplo:**

for (variavel = 0; variavel < 10; variavel ++) {

comando;

}

**“while”** Comando de loop, que exige um comando para dar o loop, e depois permite que o usuário determine o final do loop inserindo um comando pré determinado.

**Exemplo:**

while (variavel != 0) {

comando;

}

**“do - while”** Comando de loop, que dá um loop primeiro, e depois pede uma verificação para ser prosseguido.

**Exemplo:**

do {

comando;

}

while ();

**“Scanner char”** Scanner.next().charAt(0)

**“Scanner Boolean”** nomeBoolean = Boolean.parseBoolean(nomeScanner);

# 

# Links e afins

**Documentação String:**

<https://github.com/conteudoGeneration/cookbook_java_fullstack/blob/main/01_java/b02.md>

**Cookbook MD7:**

<https://github.com/conteudoGeneration/cookbook_java_fullstack/blob/main/01_java/07.md>

**Fontes sobre uso consciente das redes sociais:** <https://docs.google.com/presentation/d/1Y8NMhRqZzvvB_ir5x6_OyVwImneGPYMv40X3XNoFe0w/edit?usp=sharing>

# Dúvidas