

Aula - While vs For



Instrutora: Giuliana Bezerra



Quais as
diferenças?

Sintaxe

```
while (condição) {  
    // comandos  
}
```

```
for(initialization; condition; update) {  
    // comandos  
}
```

Quando usar o While

Número desconhecido de iterações

Variável de controle atualizada dentro do loop

Exemplo While

```
/* Estrutura */
while (condição) {
    // Executa esse bloco
}

/* Exemplo prático */
String opcao = "";
while(!opcao.equals("sair")) {
    System.out.println("Opção desejada?");
    // Mostra opções
}
```

Quando usar o For

Número conhecido de iterações

Variável de controle atualizada seguindo um padrão de inicialização, condição e atualização

Exemplo For

```
for (int i = 1; i <= 5; i++) {
    System.out.println(i);
}
```

Assunto para a próxima aula...



Resumo da Aula