

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - JAVA

Técnico de Desenvolvimento de Sistemas

ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO II

WHILE

- O termo while pode ser traduzido para o português como “enquanto”.
- Este termo é utilizado para construir uma estrutura de repetição que executa, repetidamente, uma única instrução ou um bloco delas “enquanto” uma expressão booleana for verdadeira.

WHILE

- Veja que a inicialização precede o início da repetição.
- Isso significa que você deve definir o estado inicial dos elementos que serão utilizados nesse laço antes de seu cabeçalho.
- A palavra reservada while sempre será seguida de um par de parênteses, que delimitam a condição desta estrutura de repetição.
- Essa condição deve ser uma expressão booleana e, enquanto ela for verdadeira, esta estrutura continuará executando as instruções contidas no seu corpo.

WHILE

- Sintaxe:

```
while (condicao)
```

```
{
```

```
    código a ser executado;
```

```
}
```

WHILE

```
class Ex(){  
    public static void main(){  
        int idade = 15;  
        while (idade < 18)  
        {  
            System.out.println("Você não tem permissão");  
            idade++;  
        }  
    }  
}
```

VAMOS PRATICAR!!!