

08

Mão na massa: Laços

Finalmente, chegou a hora de praticarmos os laços!

While

- 1) Crie uma classe e seu método main, no curso demos o nome de "**TestaWhile**".
- 2) Escreva o **while** que imprima os números de 0 a 10, lembre-se de criar sua variável **contador** com o valor 0, ficando dessa forma,

```
public class TestaWhile {  
  
    public static void main(String[] args){  
  
        int contador = 0;  
        while(contador <= 10) {  
            System.out.println(contador);  
            contador = contador + 1;  
        }  
    }  
}
```

Podemos trocar a linha que incrementa a variável **contador** por:

```
contador += 1;
```

Ou

```
contador++; //mais usado!
```

For

- 1) Crie uma classe e seu método main, no curso escolhemos "**TestaFor**"
- 2) Escreva um laço **for** que imprima os números de 0 a 10, desta forma:

```
public class TestaFor {  
  
    public static void main(String[] args){  
  
        for(int contador = 0; contador <= 10; contador++) {  
            System.out.println(contador);  
        }  
    }  
}
```

```
    }  
}
```

Repare que não podemos usar a variável **contador** fora do escopo do **for**.