



Loops

Os loops são usados para repetir um bloco de código várias vezes.

- **for:**

```
for (int i = 0; i < 5; i++) {  
  
    System.out.println(i);  
  
}
```



- **while:**

```
int j = 0;

while (j < 5) {

    System.out.println(j);

    j++;

}
```



- **do-while:**

```
int k = 0;

do {

    System.out.println(k);

    k++;

} while (k < 5);
```



Controle de Loop

- **break:**

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {  
  
    if (i == 5) {  
  
        break; // Sai do loop quando i é igual a 5  
  
    }  
  
    System.out.println(i);  
}
```

- **continue:**

```
for (int j = 0; j < 10; j++) {  
  
    if (j == 5) {  
  
        continue; // Pula a iteração quando j é igual a 5  
  
    }  
  
    System.out.println(j);  
}
```