



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
CAMPUS JOÃO CÂMARA

# COMANDO CONDICIONAL EM JAVA

Nickerson Fonseca Ferreira  
nickerson.ferreira@ifrn.edu.br

# Comando Condicional

2

```
1 Algoritmo "condicional"  
2  
3 Var  
4  
5 idade:inteiro  
6  
7 Inicio  
8  
9 escreval("Digite sua idade: ")  
10 leia(idade)  
11  
12 se (idade >= 18) entao  
13     escreval("Maior de idade.")  
14 senao  
15     escreval("Menor de idade.")  
16 fimse  
17  
18 Fimalgoritmo
```



PORTUGOL

# Comando Condicional

3

```
public class Algoritmos {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        int idade;  
  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
  
        System.out.println("Digite sua idade: ");  
        idade = sc.nextInt();  
  
        if (idade >= 18) {  
            System.out.println("Maior de idade.");  
        } else {  
            System.out.println("Menor de idade.");  
        }  
  
    }  
}
```



JAVA

# Vamos praticar!!

4

```
public class Algoritmos {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        int idade;  
  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
  
        System.out.println("Digite sua idade: ");  
        idade = sc.nextInt();  
  
        if (idade >= 18) {  
            System.out.println("Maior de idade.");  
        } else {  
            System.out.println("Menor de idade.");  
        }  
  
    }  
}
```



JAVA

# Exercício

5

- Crie um algoritmo que leia a nota de um aluno e mostre se ele está: aprovado (acima de 60), em recuperação (abaixo de 60) ou reprovado por média (abaixo de 20).