

# **Variáveis em Java**

**Usadas para armazenar valores que serão  
usados no algoritmo.**

# Declarar variáveis

**tipo nomeDaVariavel = valor;**

# Tipos de variáveis

## Número inteiro

```
int numero = 2147483647;
```

## Número inteiro longo

```
long numeroLongo = 9223372036854775807L;
```

## Número decimal

```
float numeroDecimal = 1.99F;
```

## Número decimal longo

```
double numeroDecimal = 1.999999999999999999D;
```

# Caractere

```
char caractere = 'c';
```

# Texto

```
String texto = "Claudio Scheer";
```

# Verdadeiro/Falso

```
boolean maiorDeIdade = false;
```

# Exercícios

- Declarar a variável `idade` com o valor `20`.
- Declarar a variável `nome` com o valor `"João Paulo"`.
- Declarar a variável `menorDeIdade` com o valor `false`.
- Mostrar o valor das variáveis.

**Tudo isso pode ser feito na mesma função *main*.**