

## MENTORIA TECH - Aula 07

Ao compreender que além dos tipos primitivos de dados, o Java oferece os tipos de referência (classes) correspondentes a todos os tipos primitivos, pesquise e identifique um método que lhes chame a atenção em cada classe dos tipos Wrapper: Integer, Double, Character, Boolean e String.

Ao final implemente um pequeno algoritmo que utilize pelo menos três dos métodos pesquisados.

---

### 2) Algoritmo que utiliza três desses métodos

Exemplo em Java usando `Integer.parseInt`, `Character.isDigit` e `String.toUpperCase`:

java

Copiar

Editar

```
import java.util.Scanner; public class WrapperExemplo { public static
void main(String[] args) { Scanner entrada = new Scanner(System.in); //
1. Usando Integer.parseInt System.out.print("Digite um número inteiro:
"); String numeroTexto = entrada.nextLine(); int numero
```

```
Integer.parseInt(numeroTexto); System.out.println("Número digitado + 10  
= " + (numero + 10)); // 2. Usando Character.isDigit  
System.out.print("Digite um caractere: "); char caractere =  
entrada.nextLine().charAt(0); boolean ehDigito =  
Character.isDigit(caractere); System.out.println("É dígito? " +  
ehDigito); // 3. Usando String.toUpperCase System.out.print("Digite uma  
palavra: "); String palavra = entrada.nextLine();  
System.out.println("Palavra em maiúsculas: " + palavra.toUpperCase());  
entrada.close(); } }
```

---

## Como funciona:

1. `Integer.parseInt` → converte uma String para int e soma 10 ao valor.
2. `Character.isDigit` → verifica se o caractere digitado é um número.
3. `String.toUpperCase` → transforma a palavra digitada em letras maiúsculas.