Exercícios Tipos de Variáveis

### **Exercício 1: Tipos Primitivos**

Objetivo: Declarar e inicializar variáveis de tipos primitivos e imprimir seus valores.

### **Exercício 2: Tipos Não Primitivos - String**

Objetivo: Declarar e inicializar variáveis do tipo **String** e realizar operações básica, como: Declaração e inicialização de variáveis do tipo String, Concatenação de strings, Impressão da mensagem, Tamanho da string

### **Exercício 3: Arrays**

Objetivo: Declarar, inicializar e manipular um array de inteiros. Como: Declaração e inicialização de um array de inteiros, Impressão dos elementos do array, Cálculo e impressão da soma dos elementos do array

### **Exercício 4: Coleções - ArrayList**

Objetivo: Utilizar a classe ArrayList para armazenar e manipular uma lista de strings. Como: Criação de uma ArrayList para armazenar strings, Adição de elementos à lista, Impressão dos elementos da lista, Remoção de um elemento da lista, Impressão da lista após remoção