**Exercício de Java: Sistema de Controle de Conta Bancária**

**Objetivo:** Este exercício visa praticar a criação e o uso de classes e métodos em Java. Os alunos irão desenvolver um sistema simples de controle de contas bancárias, onde será possível gerenciar contas, realizar depósitos, saques e transferências entre contas.

**Descrição do Exercício:**

1. **Classe ContaBancaria:**
   * Atributos:
     + String titular
     + String numeroConta
     + double saldo
   * Métodos:
     + ContaBancaria(String titular, String numeroConta, double saldoInicial) - Construtor para inicializar os atributos.
     + void depositar(double valor) - Método para depositar um valor na conta.
     + boolean sacar(double valor) - Método para sacar um valor da conta. Retorna true se a operação for bem-sucedida e false se não houver saldo suficiente.
     + boolean transferir(double valor, ContaBancaria destino) - Método para transferir um valor para outra conta. Retorna true se a operação for bem-sucedida e false se não houver saldo suficiente.
2. **Classe Banco:**
   * Atributos:
     + List<ContaBancaria> contas
   * Métodos:
     + void adicionarConta(ContaBancaria conta) - Método para adicionar uma nova conta à lista de contas.
     + ContaBancaria buscarConta(String numeroConta) - Método para buscar uma conta pelo número da conta. Retorna a conta encontrada ou null se não existir.
     + void listarContas() - Método para listar todas as contas do banco com suas informações.
3. **Classe Principal (Main):**
   * Métodos:
     + public static void main(String[] args) - Método principal onde será instanciado o objeto Banco e algumas contas bancárias para realizar operações de depósito, saque e transferência.

**Passos a seguir:**

1. Crie a classe ContaBancaria com seus atributos e métodos.
2. Crie a classe Banco com seus atributos e métodos.
3. Na classe Principal, crie uma instância da classe Banco e adicione algumas contas bancárias.
4. Realize operações de depósito, saque e transferência entre as contas criadas.
5. Liste as contas do banco e exiba suas informações após as operações.