

### **Desafio: Gerenciador de Tarefas com Lista Linear**

1. Implemente um programa em Java que permita ao usuário gerenciar uma lista de tarefas usando um **ArrayList**.

O programa deve oferecer as seguintes opções:

- Adicionar uma nova tarefa.
- Listar todas as tarefas.
- Remover uma tarefa pelo índice.
- Sair do programa.