import java.util.List;  
import java.util.Optional;  
  
public interface Dao<T> {  
      
    Optional<T> get(long id);  
      
    List<T> getAll();  
      
    void save(T t);  
      
    void update(T t);  
      
    void delete(T t);  
}  
  
===================================

import java.time.LocalDate;  
  
public class Aluno {  
  
    private Integer id;  
      
    private String matricula;  
      
    private String cpf;  
      
    private String nome;  
      
    private LocalDate dataDeNascimento;  
      
}  
  
==============================

Dada a classe acima (**Aluno**) e a interface **DAO**, apresentar uma implementação:

a) **DaoAluno**: classe que vai implementar o DAO utilizando lista em memória

private List<Aluno> alunos = new ArrayList<>();

b) **Teste**: realizando TODAS as operações providas pela interface

- Classe simples (i.e. **Main**)

- JUnit

Informações sobre a entrega:

* Uma ÚNICA entrega por grupo apenas
* Entrega via email para : [waldir.junior@newtonpaiva.br,](mailto:waldir.junior@newtonpaiva.br,) assunto POO-Qui Atividade 4
* Colocar o nome COMPLETO dos integrantes do grupo no corpo do email
* Prazo para entrega: 13/5/2021 às 18:59
* O que deve ser entregue:
  + Código fonte executável da solução (ZIP, link REP.IT, repositório GITHUB)
  + Informações adicionais, decisões tomadas, dificuldades encontradas, etc.