

Exercício 02

Enviar até 24/03/2025

Construa um programa de **agenda de compromissos**:

Agenda
+ compromissos: Compromisso [*]
+ adicionarCompromisso (novo : Compromisso)
+ verificarCompromissos (numeroDias : Integer)

Compromisso
+ dataInicio: DateTime
+ dataFim: DateTime
+ descricao: String
+ pertencePeriodo (inicioPeriodo : DateTime, numeroDias : Integer): Boolean

- Disponibilize as opções adequadas para o usuário;
- Para verificar os compromissos, utilize como inicio do período a data atual do sistema e considere um determinado número de dias à frente;
- Pesquise e utilize as seguintes classes:
 - **LocalDate** (API 8)
 - **DateTimeFormatter** (API 8)