



Geek University

Evolua seu lado geek!

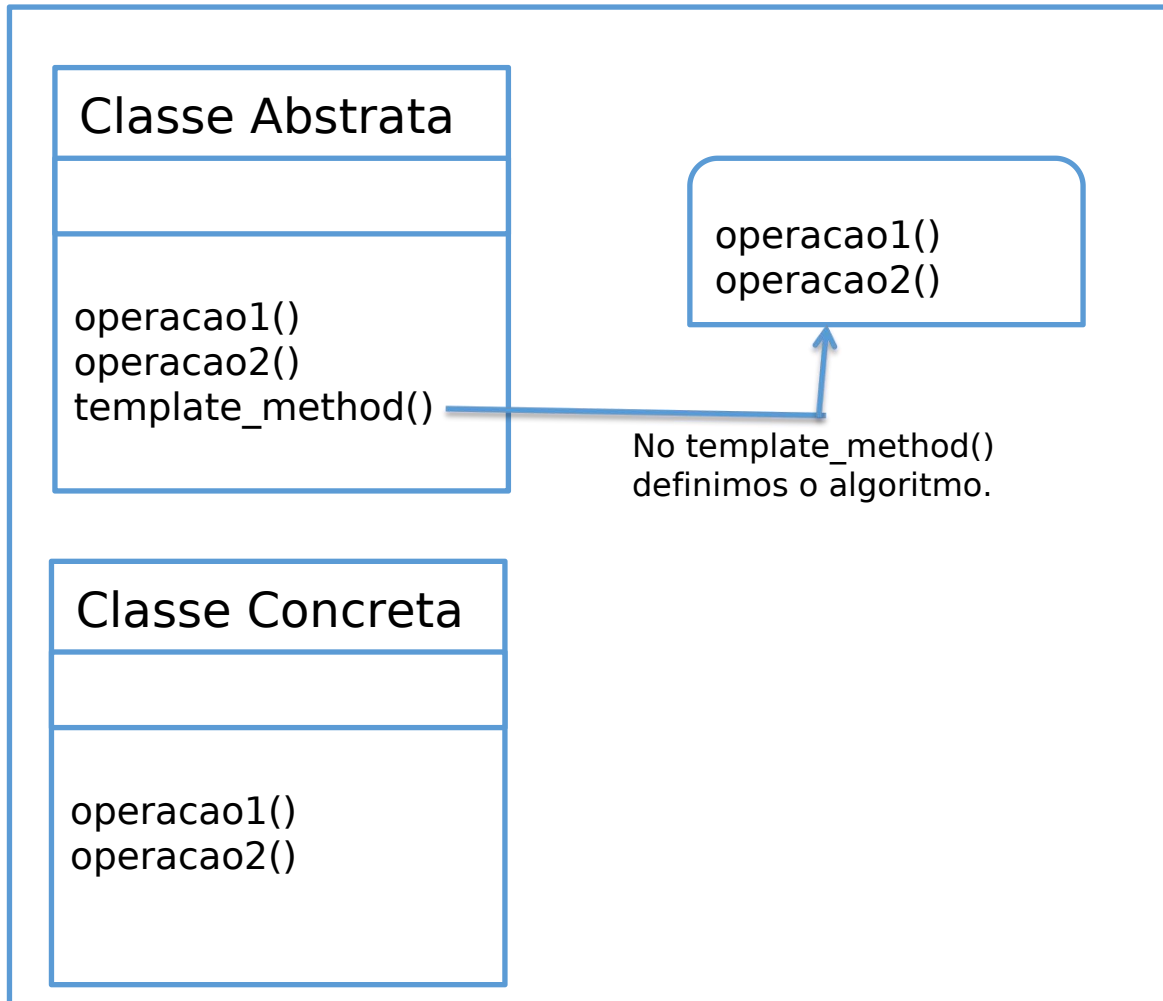
www.geekuniversity.com.br

O padrão Template Method em um diagrama UML



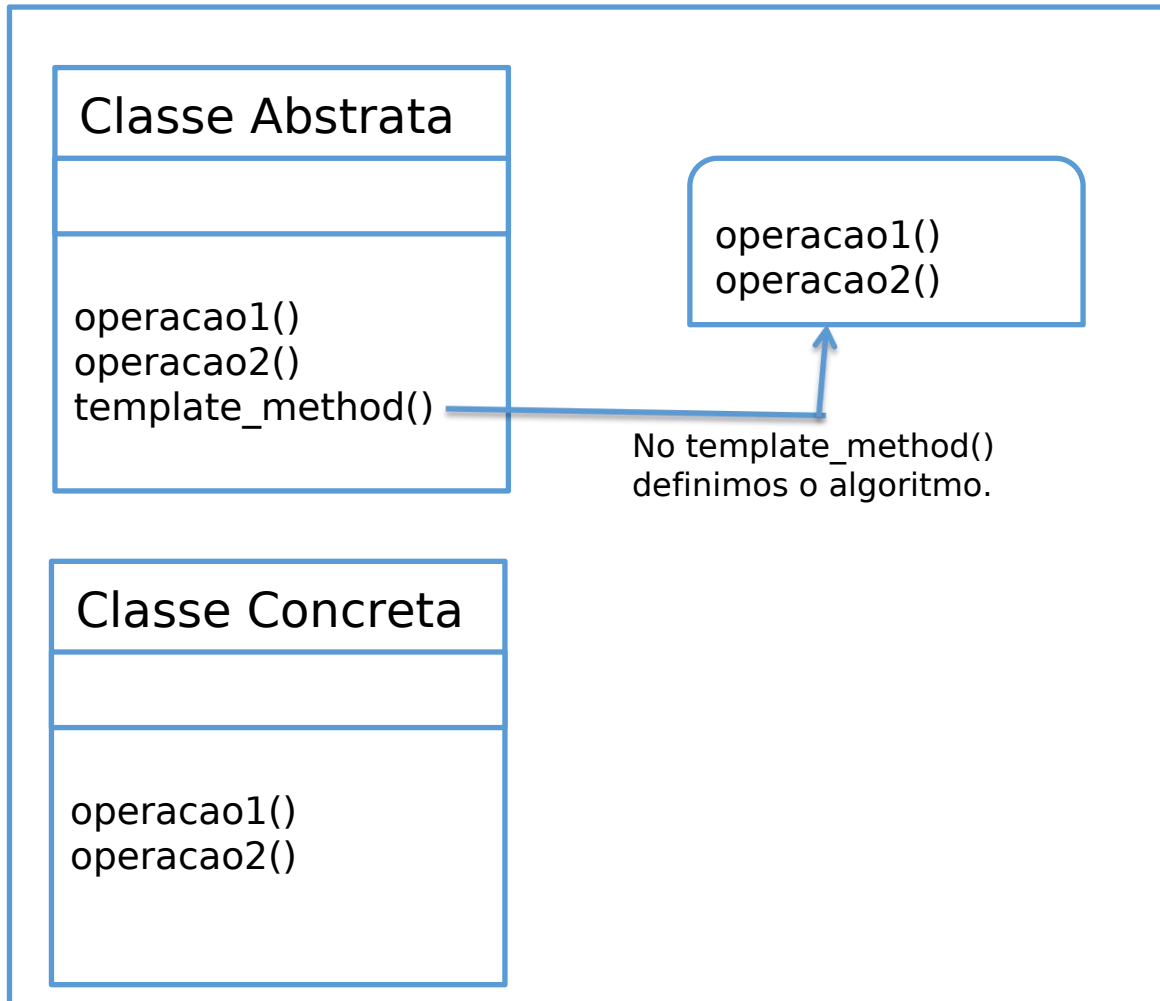


O padrão Template Method em um diagrama UML





O padrão Template Method em um diagrama UML

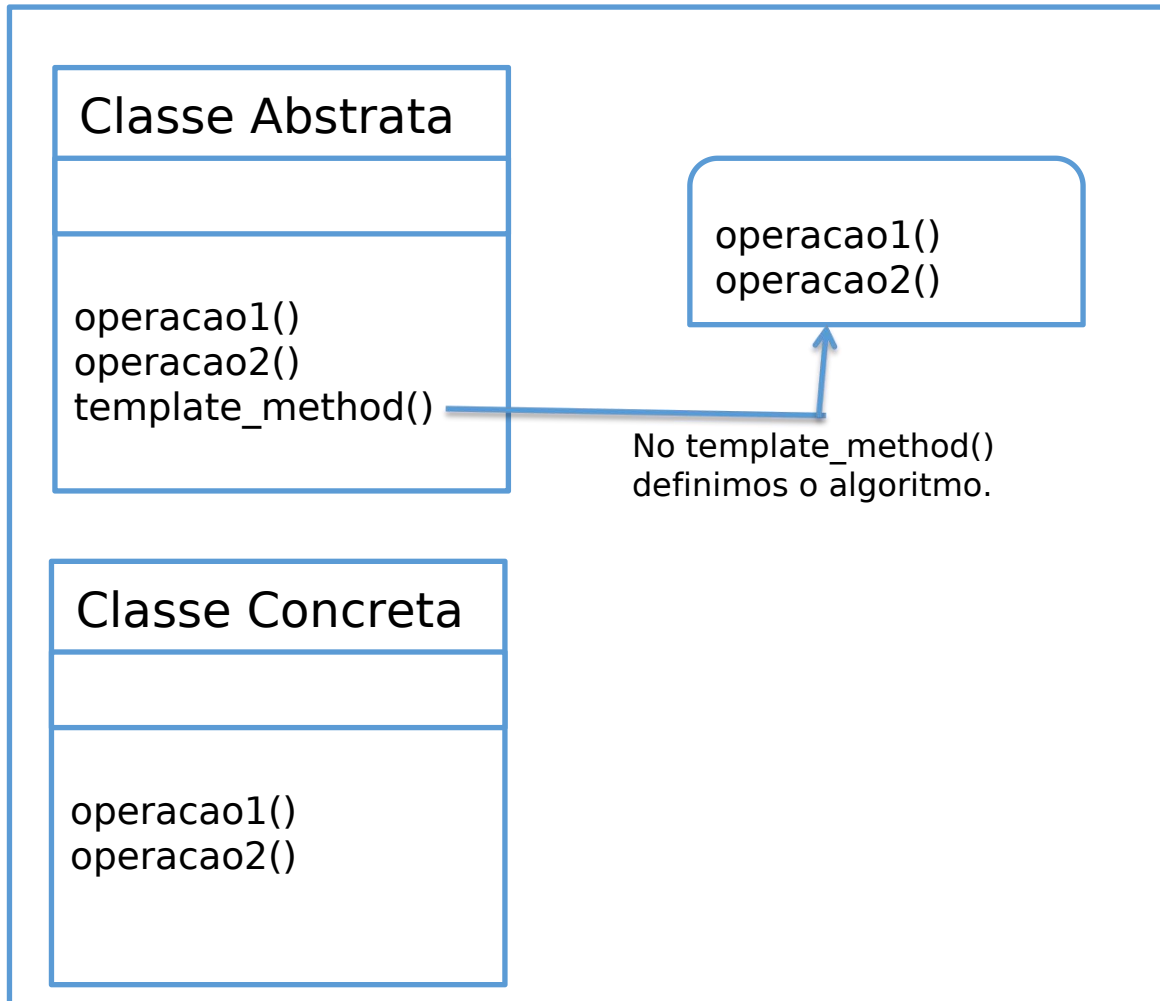


Podemos notar no diagrama ao lado que temos três participantes principais:

- Classe Abstrata, que define as operações ou os passos de um algoritmo com a ajuda de métodos abstratos. Estes passos são sobrescritos pelas subclasses concretas;
- `template_method()`, que define o esqueleto do algoritmo. Vários passos, conforme definidos pelos métodos abstratos, são chamados no método Template para definir a sequência ou o algoritmo propriamente dito;
- Classe Concreta, que implementa os passos, conforme definidos pelos métodos abstratos, específicos do algoritmo para a subclasse;



O padrão Template Method em um diagrama UML



Podemos notar no diagrama ao lado que temos três participantes principais:

- Classe Abstrata, que define as operações ou os passos de um algoritmo com a ajuda de métodos abstratos. Estes passos são sobrescritos pelas subclasses concretas;
- `template_method()`, que define o esqueleto do algoritmo. Vários passos, conforme definidos pelos métodos abstratos, são chamados no método Template para definir a sequência ou o algoritmo propriamente dito;
- Classe Concreta, que implementa os passos, conforme definidos pelos métodos abstratos, específicos do algoritmo para a subclasse;

Vamos ao código fazer mais uma implementação deste padrão...



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br