

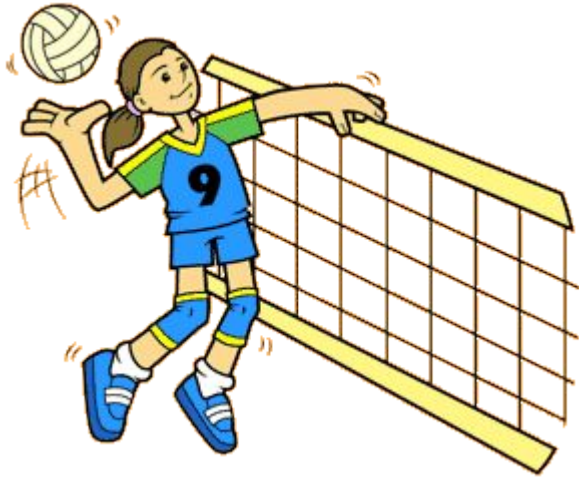
Template Method

wagnerfusca@gmail.com

Classificação dos 23 padrões segundo GoF*

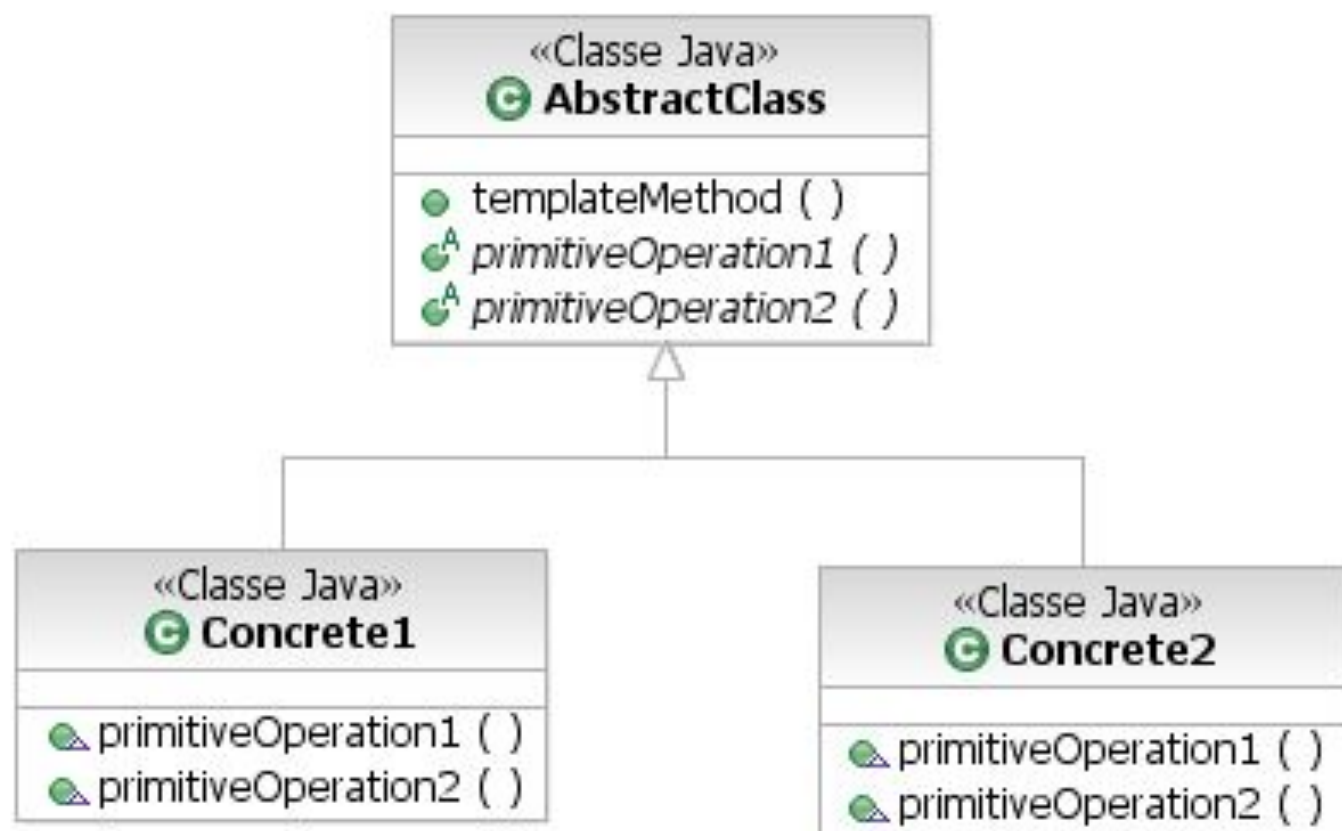
		Propósito		
		1. Criação	2. Estrutura	3. Comportamento
Escopo	Classe	Factory Method	Class Adapter	Interpreter Template Method
	Objeto	Abstract Factory Builder Prototype Singleton	Object Adapter Bridge Composite Decorator Facade Flyweight Proxy	Chain of Responsibility Command Iterator Mediator Memento Observer State Strategy Visitor

* Gamma et al. "Design Patterns" [1]



Template Method

- Define o esqueleto de um algoritmo dentro de um método, transferindo alguns dos seus passos para subclasses.
- Permite que subclasses redefinam certos passos de um algoritmo sem alterar a estrutura do próprio algoritmo



Classe Arquivo

Classe Remessa

Classe Retorno

Exercício

- Classe Café

- Métodos:

- Aquecer água
 - Coar café
 - Por em xícaras
 - Adicionar açúcar ou leite

- Classe Chá

- Métodos:

- Aquecer água
 - Adicionar sache
 - Servir
 - Adicionar limão

1) Crie um Template Method para as classes acima

Template Method com strategy?

**TROFÉU
JÓINHA!**

