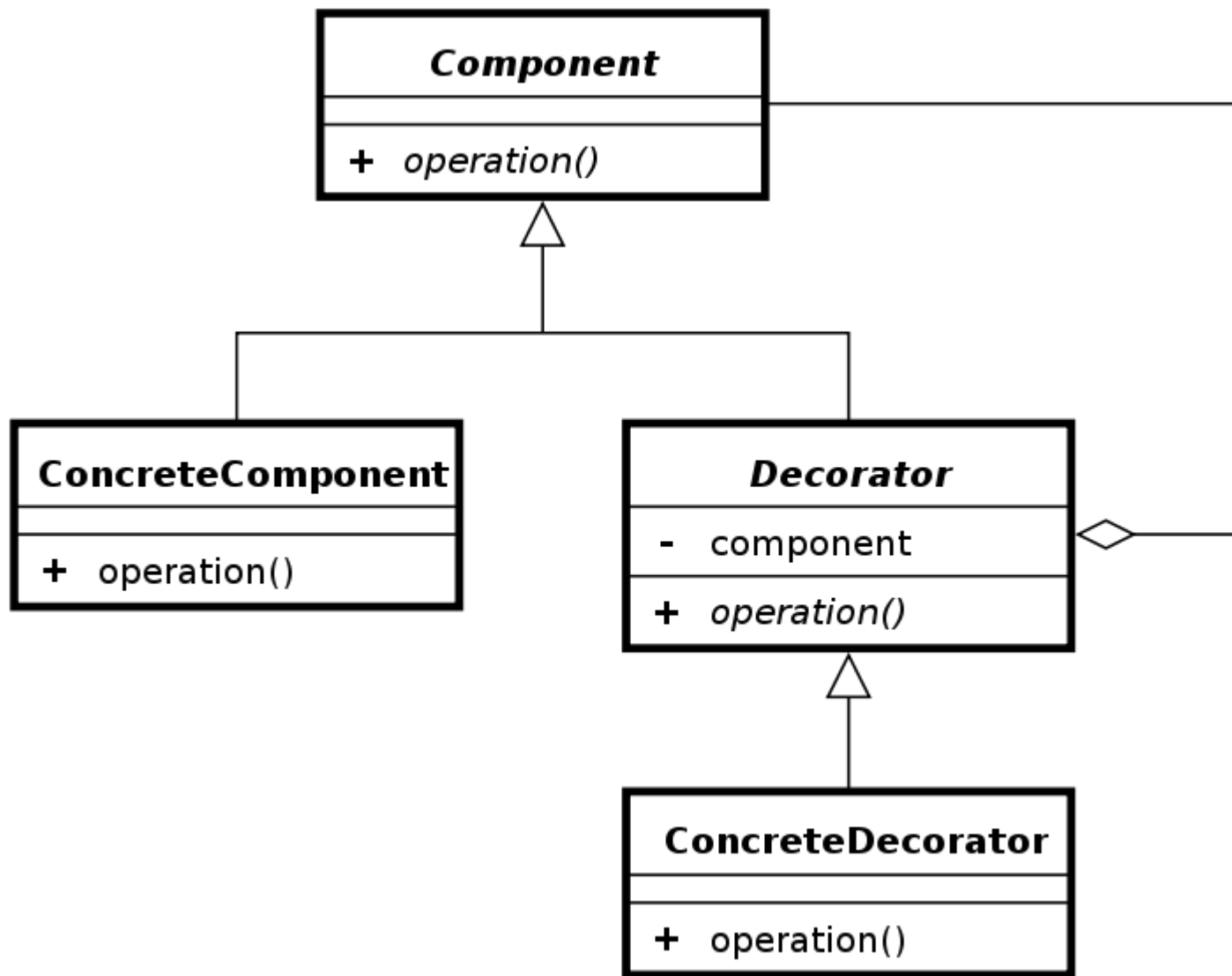
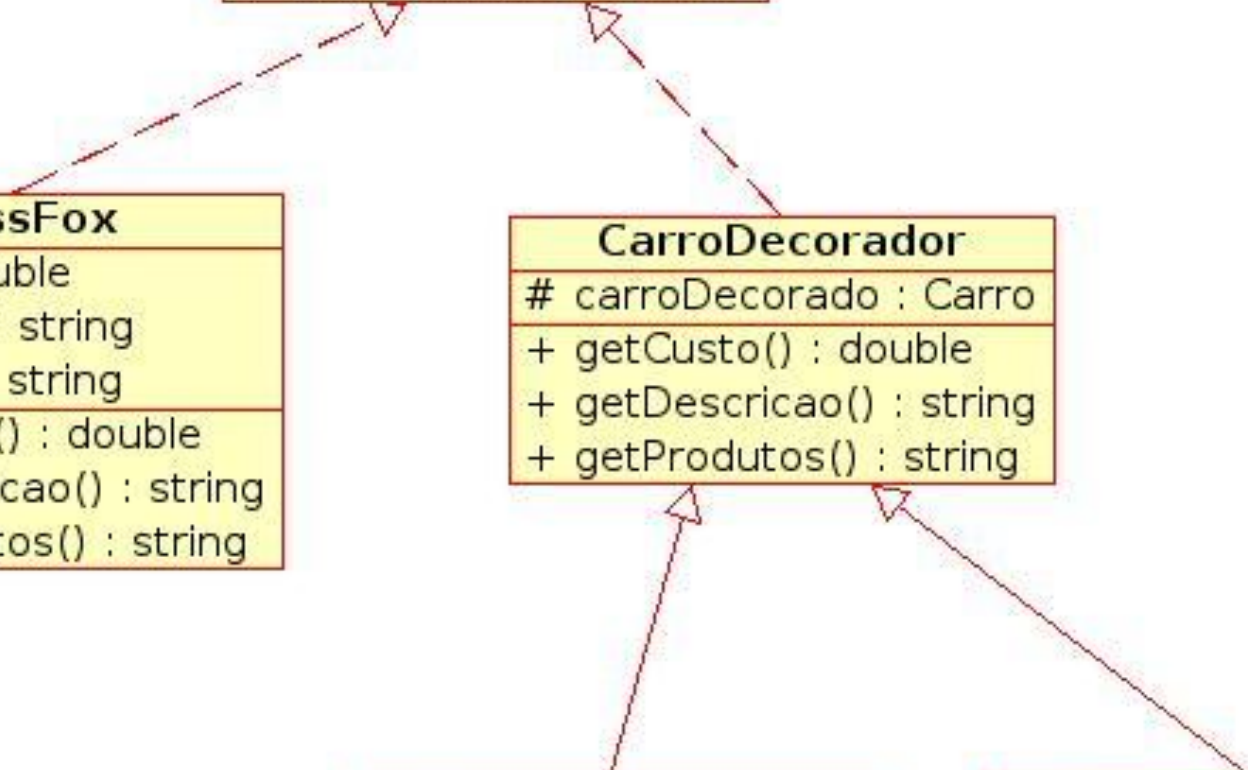
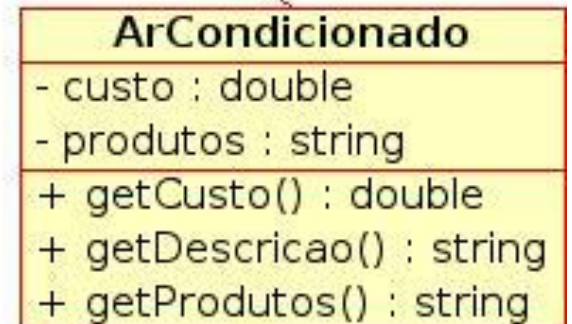
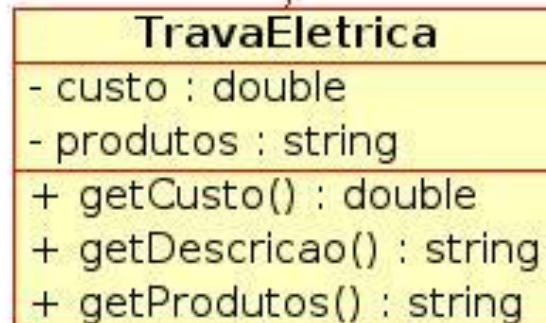
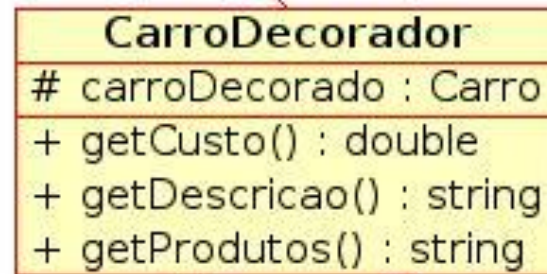
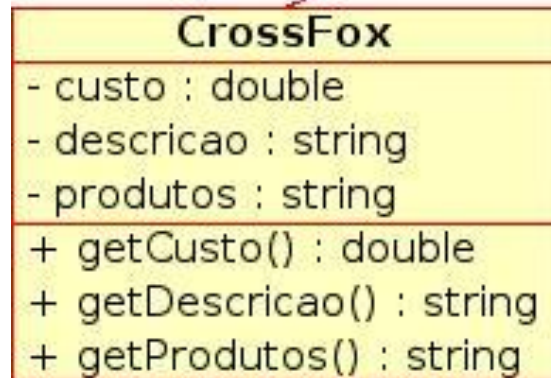
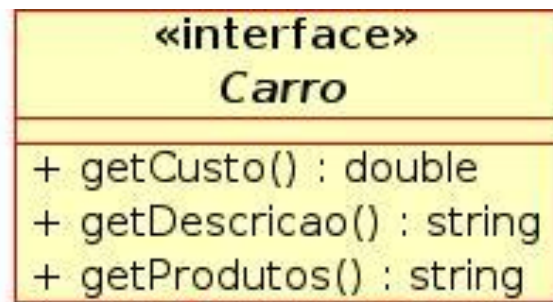


Decorator

Decorator

- <https://www.vw.com.br/pt/configurador.html>
- Como ficaria a UML?





Decorator

- Lembre: associação é melhor que herança!
- Princípio: as classes devem estar abertas para extensão mas fechadas para modificação

Decorator

- Definição: anexa responsabilidades adicionais a um objeto dinamicamente.
- Fornecem uma alternativa flexível de subclasse para estender a funcionalidade

Desafio

- Adicionar outros itens opcionais:
 - Air bag
 - Kit esportivo
 - Direção hidráulica

- <http://www.patternizando.com.br/2011/01/padrao-de-projeto-decorator-uma-aplicacao-real-em-java/>