



Паттерн Facade

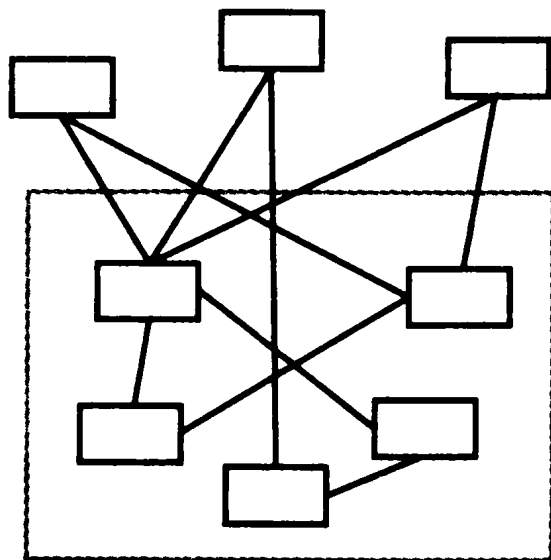
Курбанов Рауф, 243 группа

Мат-Мех, СПбГУ
Санкт-Петербург, 2012

Назначение

Фасад(Facade) определяет интерфейс более высокого уровня, который упрощает использование подсистемы

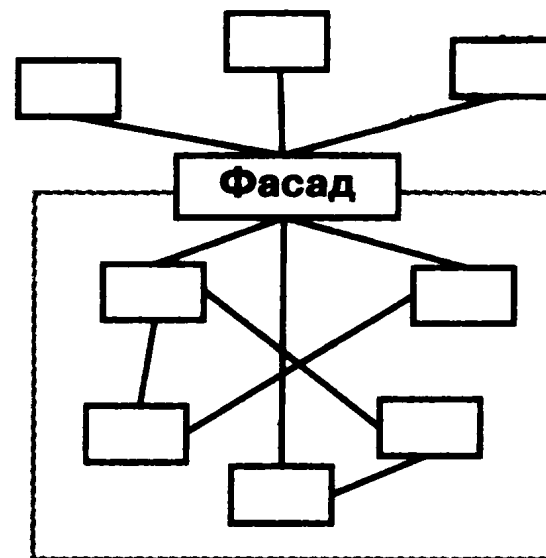
Мотивация



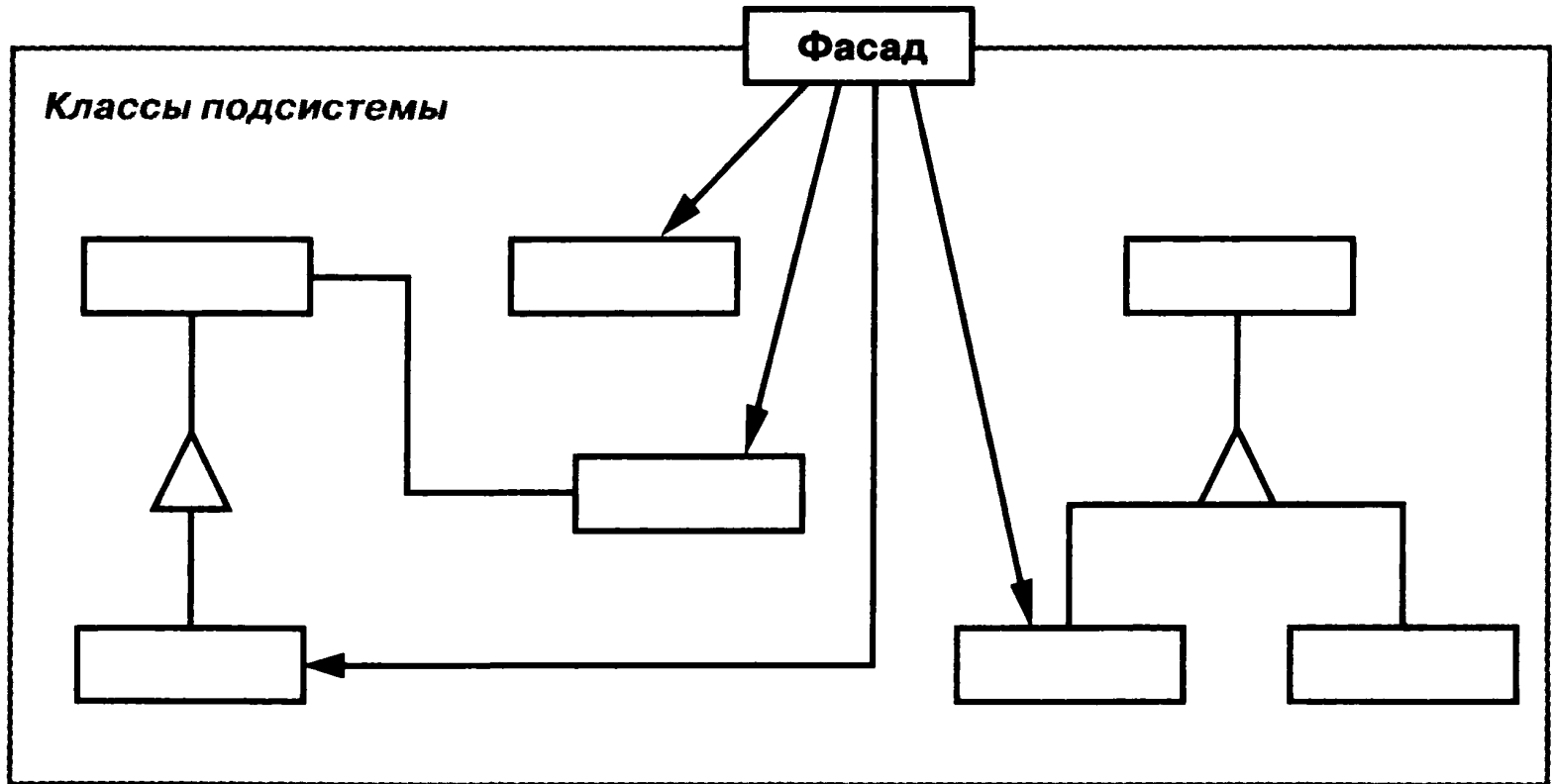
Классы клиента



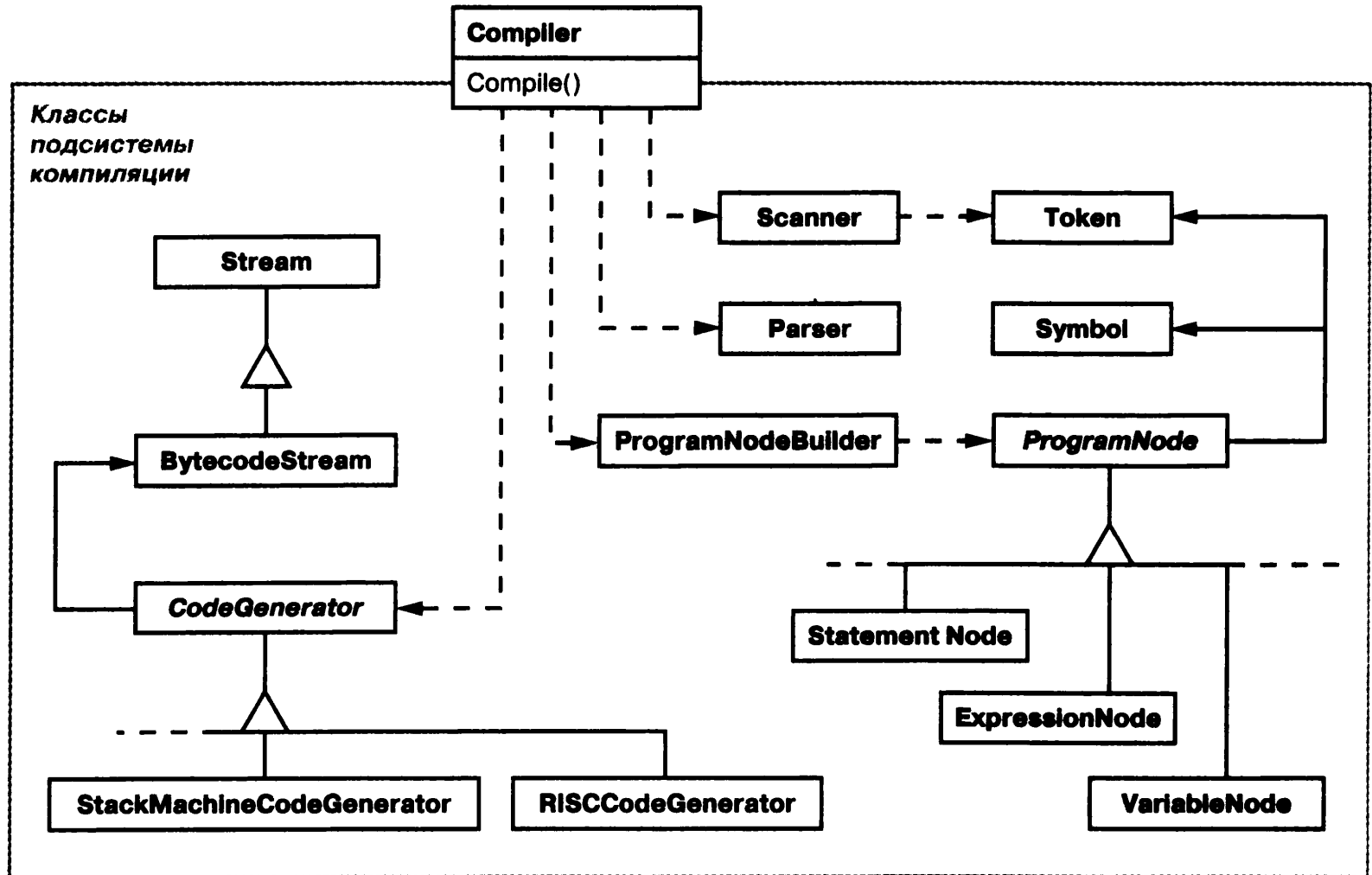
Классы подсистемы



Структура



Пример



Применимость

- Требуется предоставить простой интерфейс к сложной подсистеме
- Между клиентами и классами реализации абстракции существует много зависимостей

Результаты

- Изолирует клиентов от компонентов подсистемы
- Позволяет ослабить связанность между подсистемой и её клиентами
- Не мешает приложениям напрямую обращаться к классам подсистемы, если это необходимо