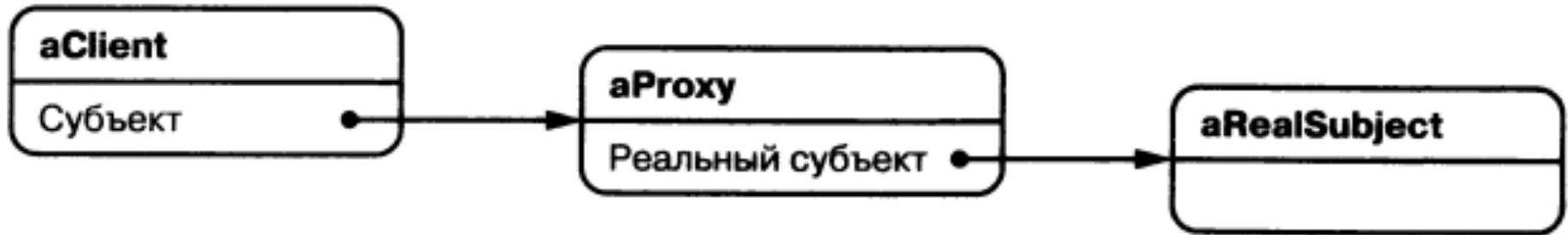


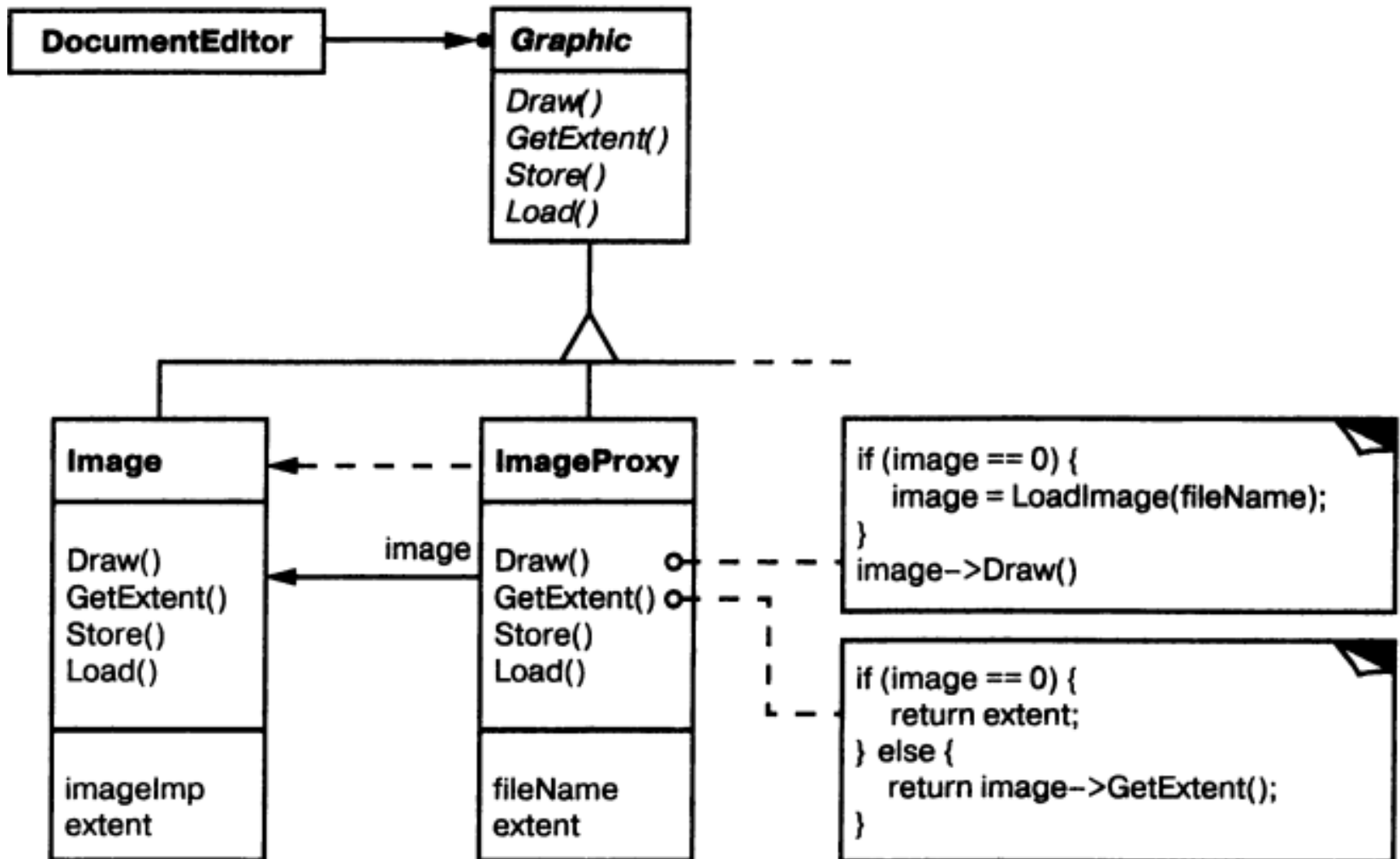
Паттерн Proxy

Назначение

Является суррогатом другого объекта и контролирует доступ к нему



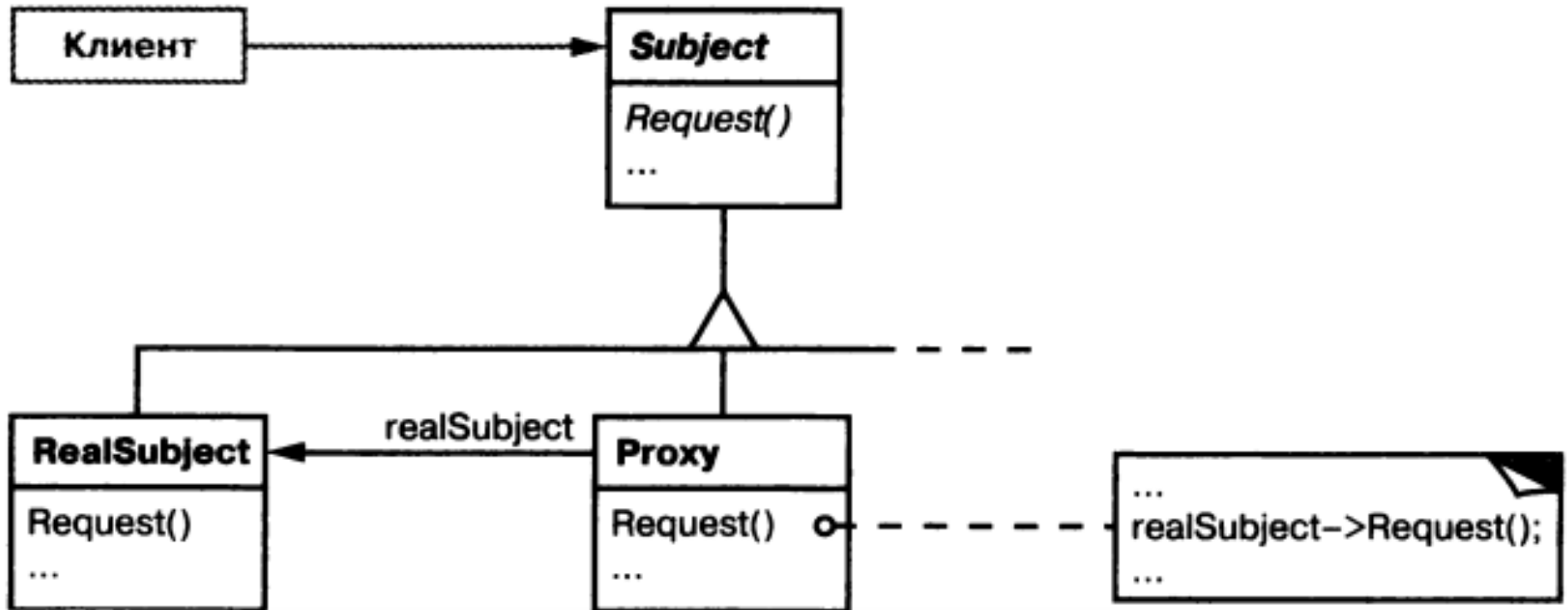
Пример



Примеры использования

- Удаленный заместитель
- Виртуальный заместитель
- Защищающий заместитель
- “Умная” ссылка

Структура



Результаты

- удаленный заместитель скрывает факт нахождения объекта в другом адресном пространстве
- виртуальный заместитель может выполнить оптимизацию
- защищающий заместитель и “умная” ссылка позволяют решать дополнительные задачи при доступе к объекту