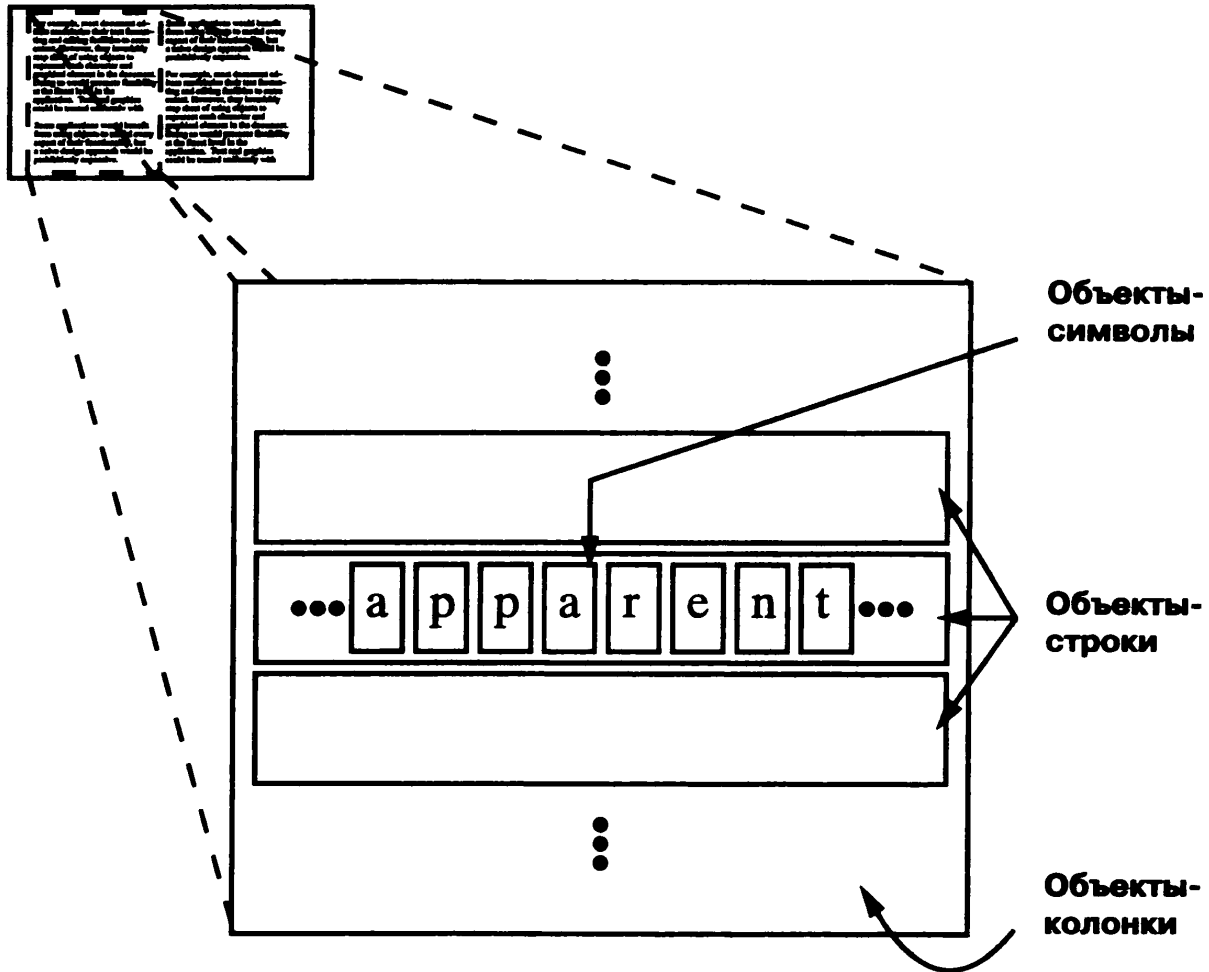


Паттерн Flyweight

Образец подзаголовка

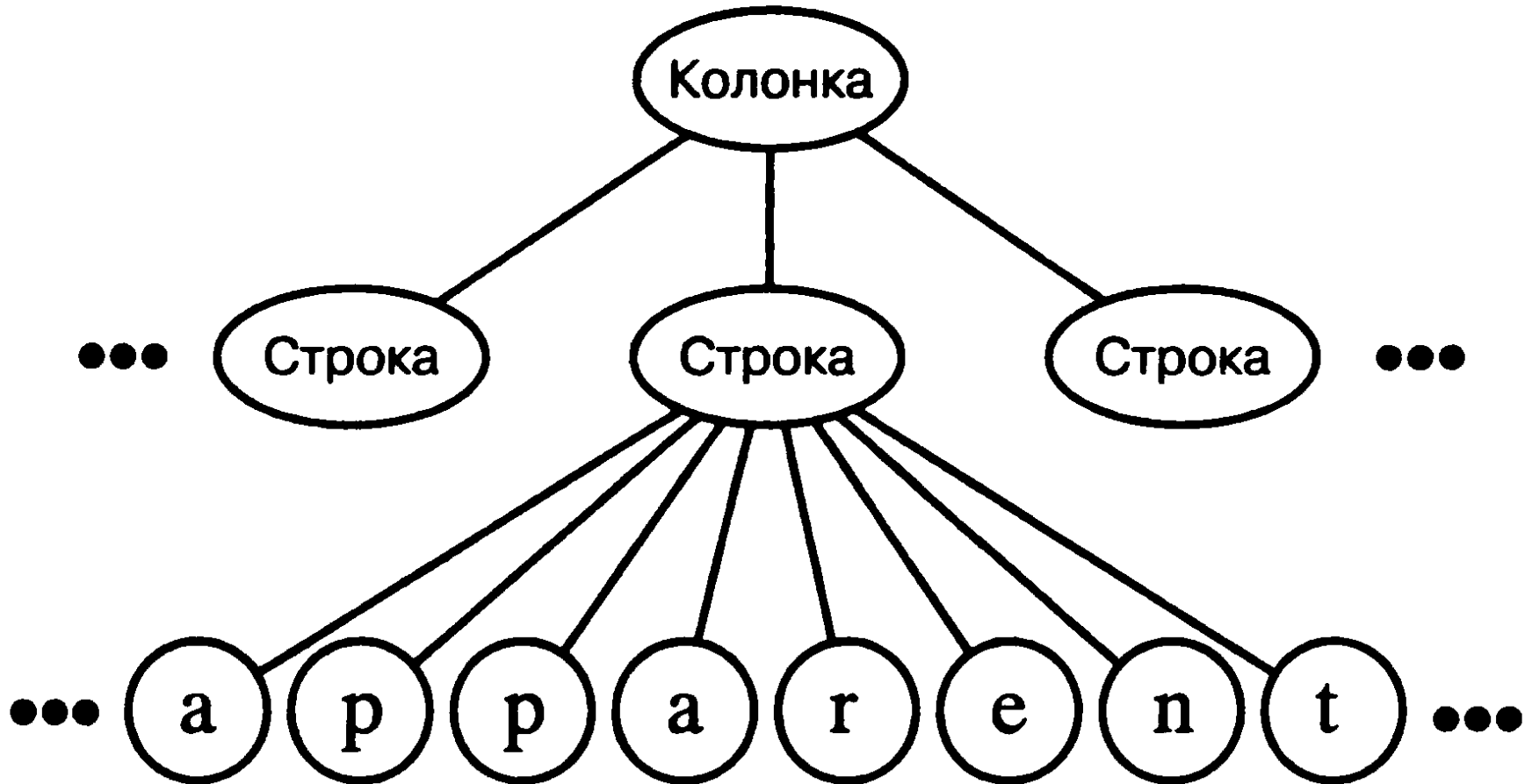
Мотивация



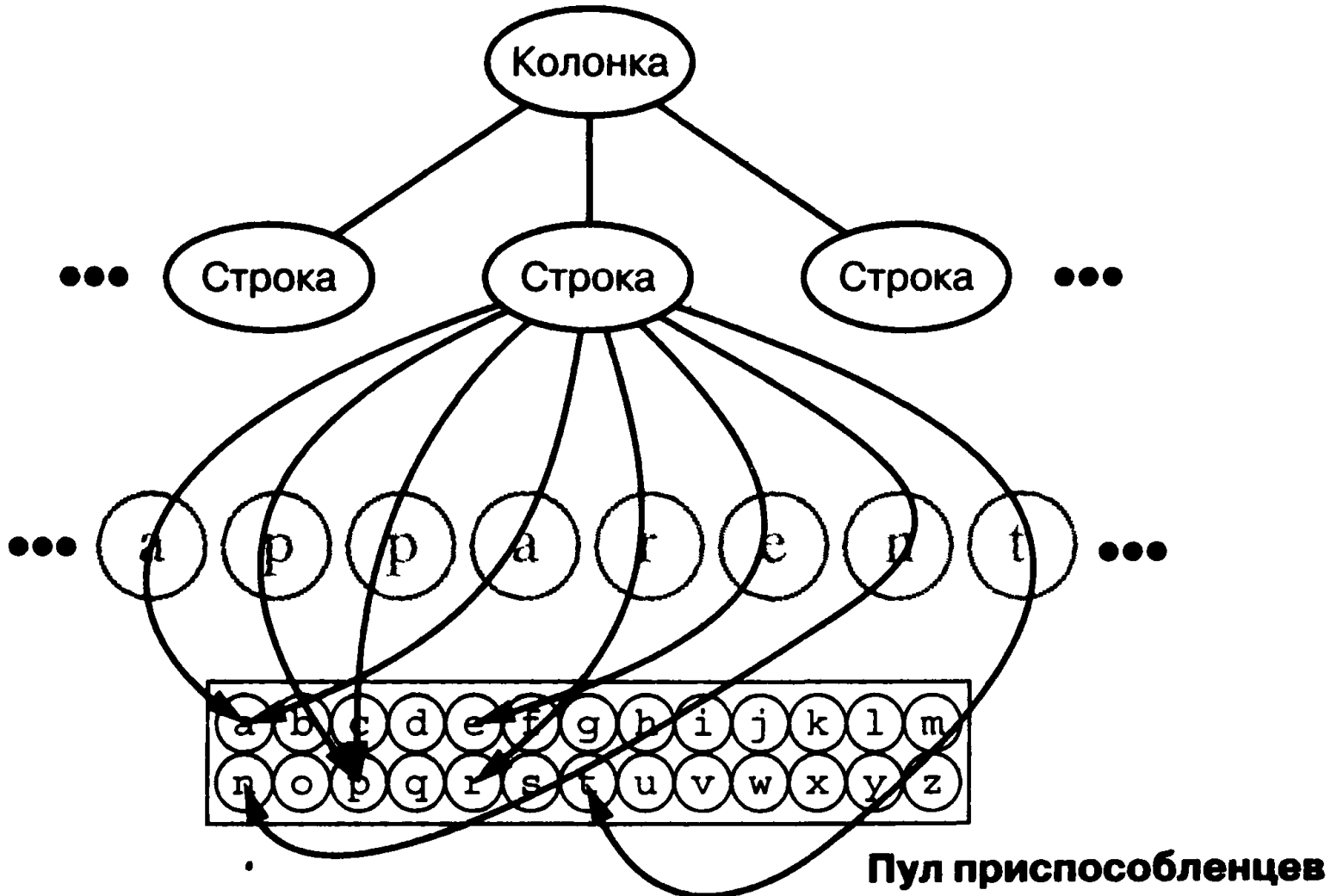
Назначение

Паттерн Flyweight (приспособленец) использует разделение для эффективной поддержки большого числа мелких объектов.

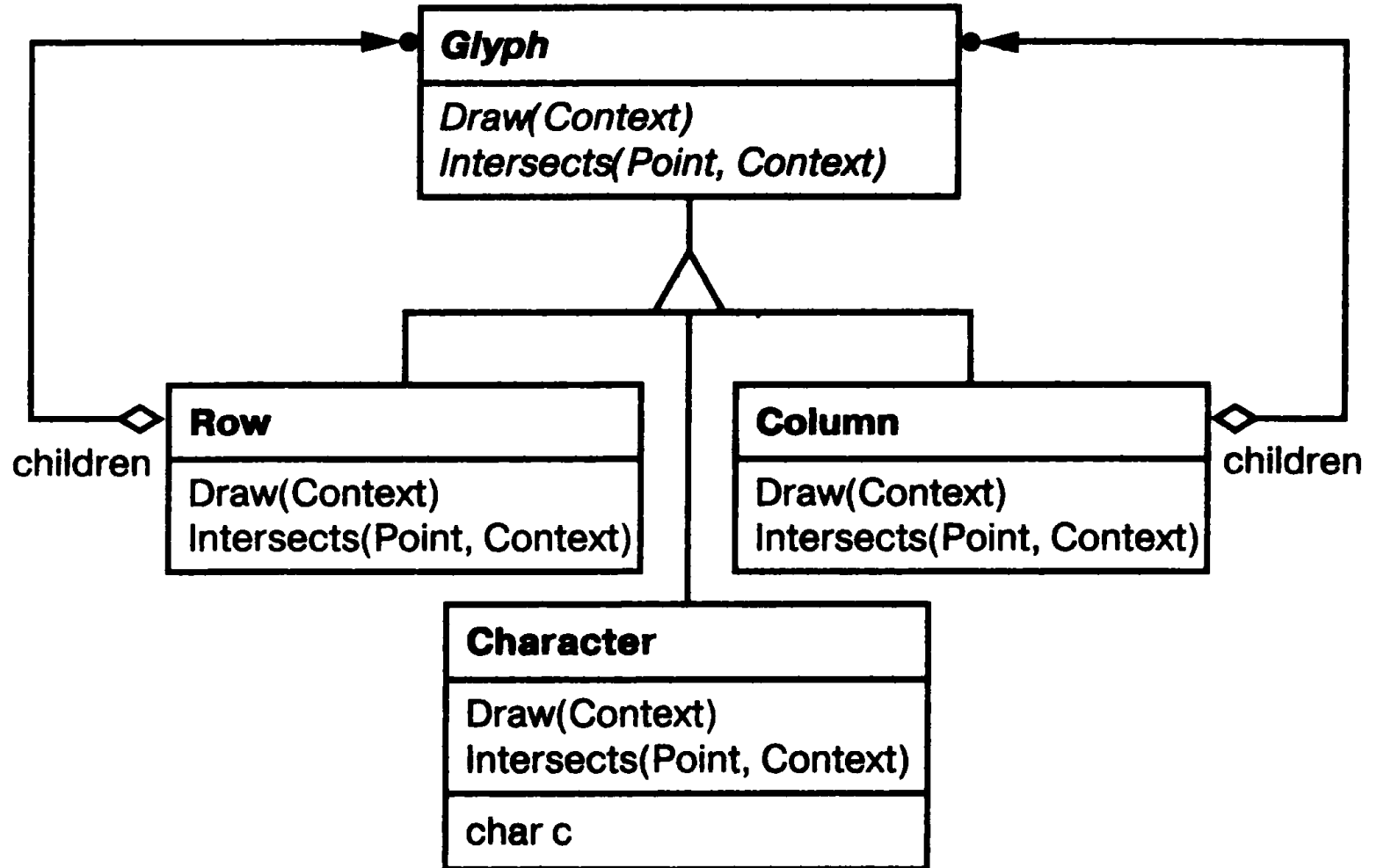
Логическая модель



Физическая модель



Структура



Применимость

- в приложении используется большее число объектов
- из-за этого накладные расходы на хранение высоки
- большую часть состояния объектов можно вынести вовне
- многие группы объектов можно заменить относительно небольшим количеством разделяемых объектов

Результаты

- уменьшение общего числа экземпляров
- сокращение объёма памяти, необходимого для хранения внутреннего состояния
- вычисление, а не хранение внешнего состояния(если это действительно так)

Реализация

- вынесение внешнего состояния
- управление разделяемыми объектами