



# SOLID

Семинар 6





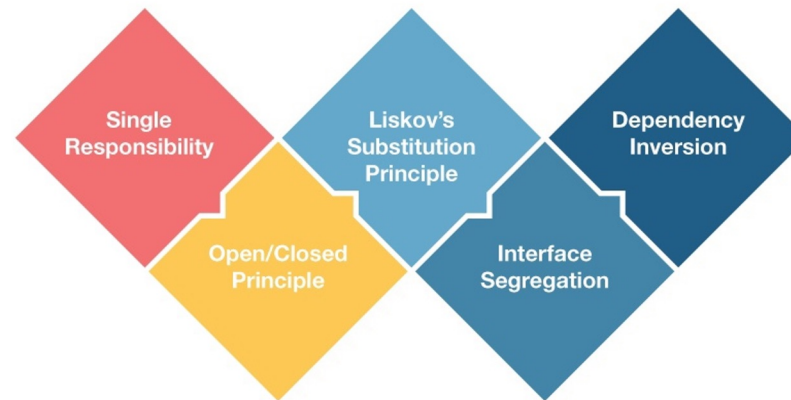
## Что будет на уроке сегодня

-  Получим понимание принципов SOLID
-  Научимся понимать проблемные места кода и архитектуры используя принципы SOLID



**SOLID**

**S.O.L.I.D.**



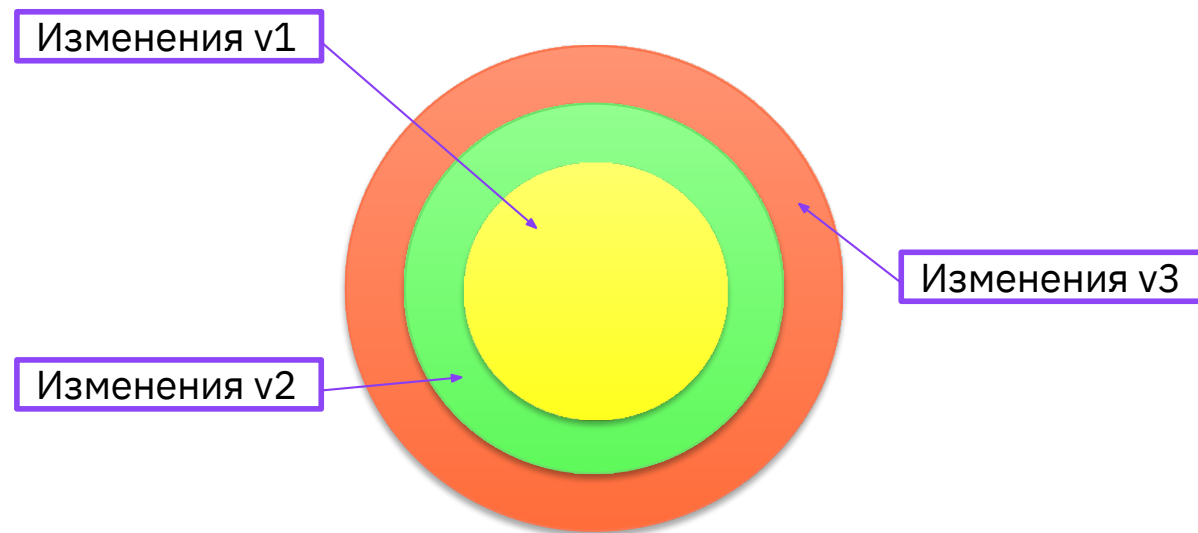


## Принцип единственной ответственности (Single Responsibility Principle)



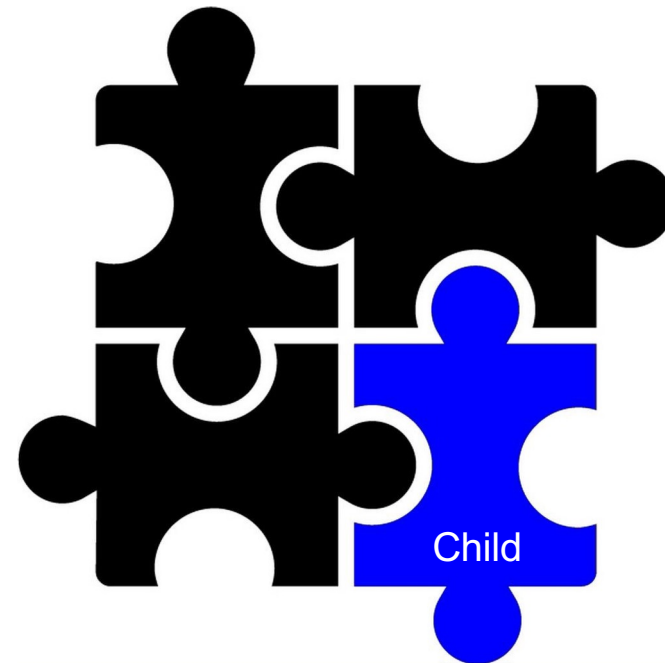
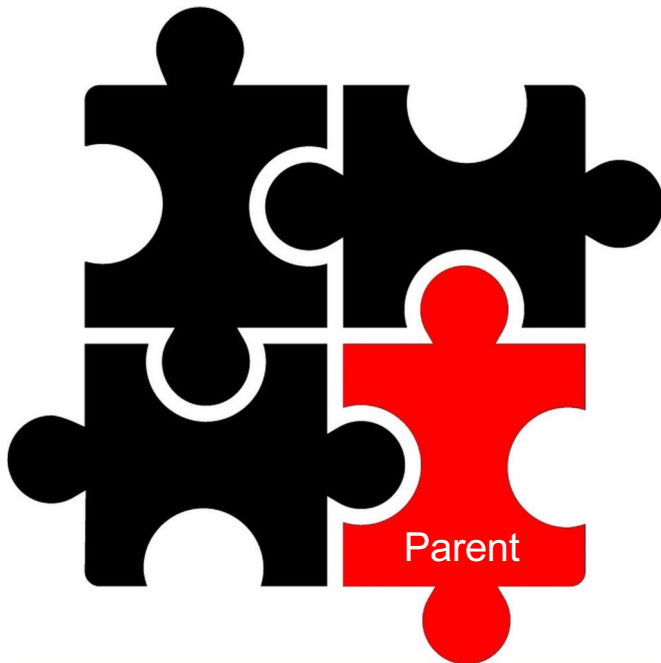


## Принцип открытости/закрытости (Open Closed Principle)





## Принцип подстановки Барбары Лисков (Liskov's Substitution Principle)



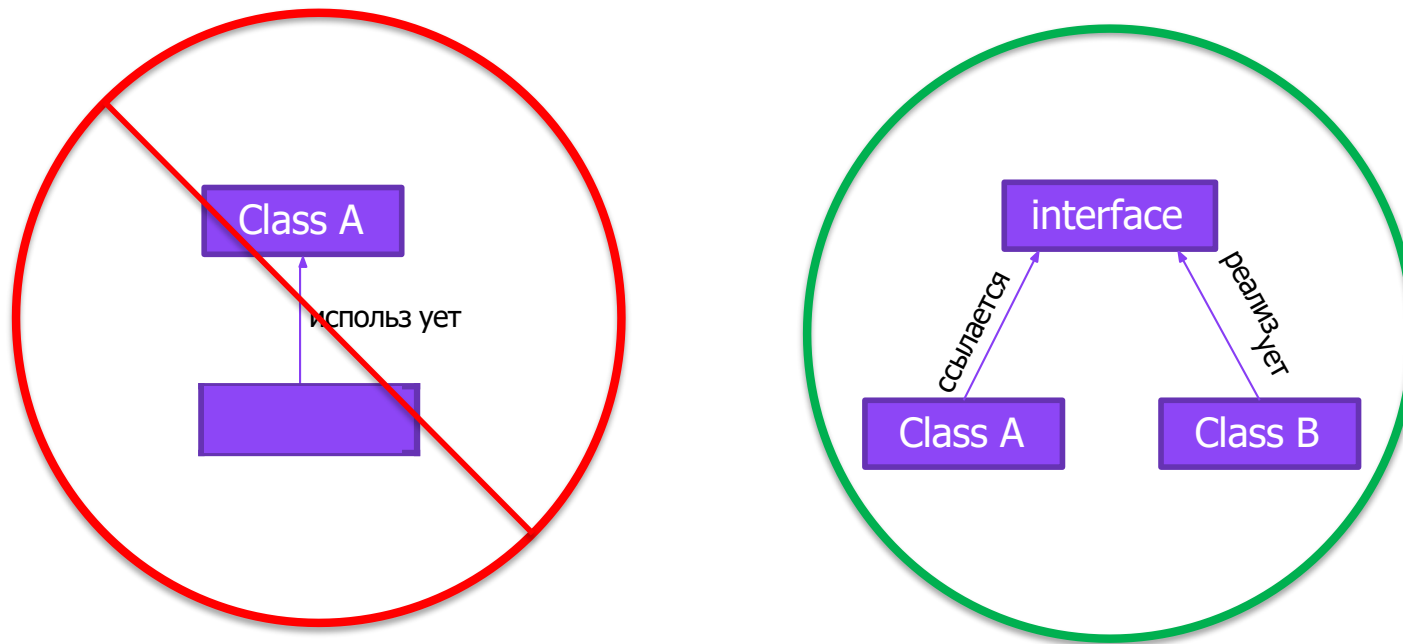


## Принцип разделения интерфейса (Interface Segregation Principle)





## Принцип инверсии зависимостей (Dependency Inversion Principle)







# Домашнее задание



## Домашнее задание



Проект work6: продемонстрировать применение принципов, усвоенных на семинаре.  
Нужно в проекте прокомментировать участки кода, которые рефакторим, какой принцип применяем и почему.



[Можно использовать ссылку на код](#)



Подведем итоги



Спасибо за работу!