Наследование специализация расширение спецификация конструирование комбинирование

Конструктор A – главный объект А – суперклассом создаем объект J и расширяем его (при расширении мы добавляем атрибуты и новые методы в класс потомка <частично выполняется принцип подстановки на объект>)

Спецификация класс С (при спецификации создается абстрактный класс в котором (2 способа с помощью абстрактного класса или интерфейса))

Мы определяем ссылку на интерфейс  
и создаем объект класса D b происходит замещение и выполняется список подстановки, Мы опердел

Специализаация – тип иерархии общее частное

Расширение создать общий случай

Конструирования – цель чтобы унаследовать функциональность существующего класса – позовляет в классе потомка сделать более общим и убрать некоторые методы

2 часть

Комбинирования – помогает нам множественное наследование(реализация) классов (разница – есть огр) (комбинируем разные категории наследования <интерфейс и класс>)