


Профессиональный модуль
Участие в интеграции
программных модулей



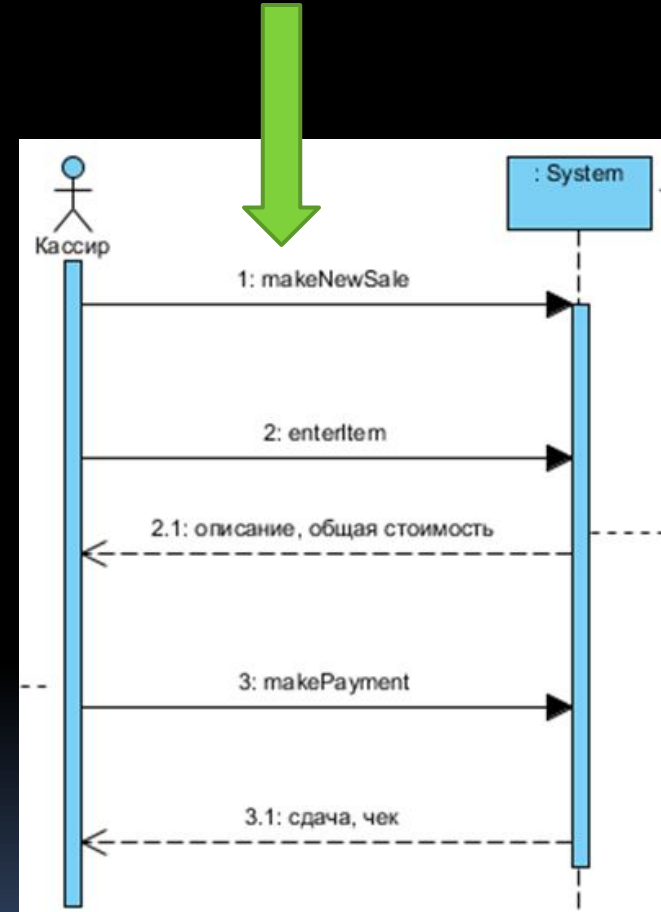
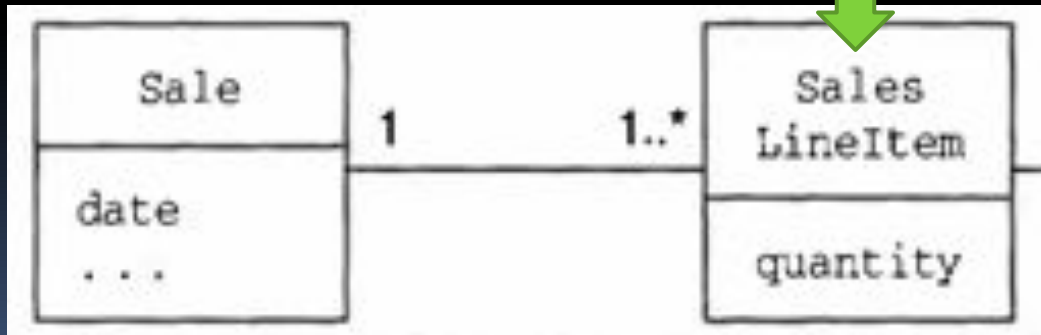
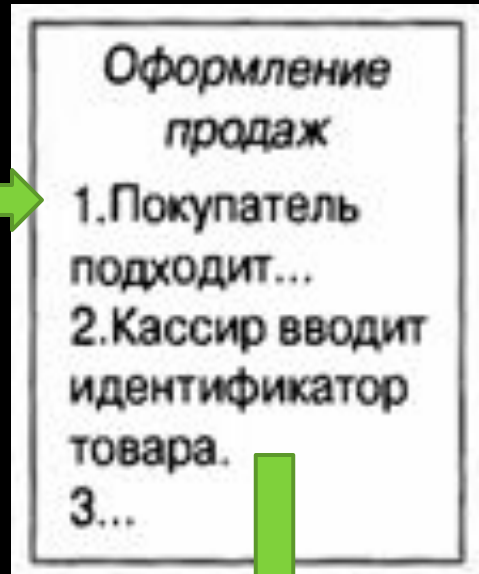
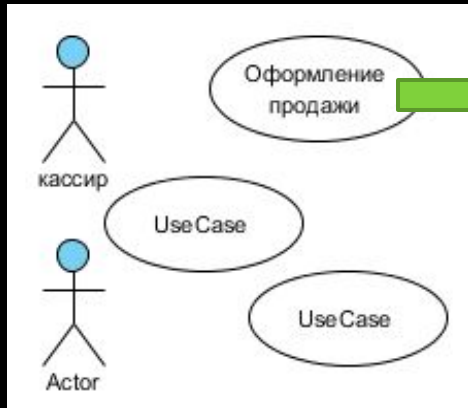
**МДК.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ
РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

ВЗАИМОСВЯЗЬ АРТЕФАКТОВ В ПРОЦЕССЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ТРЕБОВАНИЙ

Основной успешный сценарий

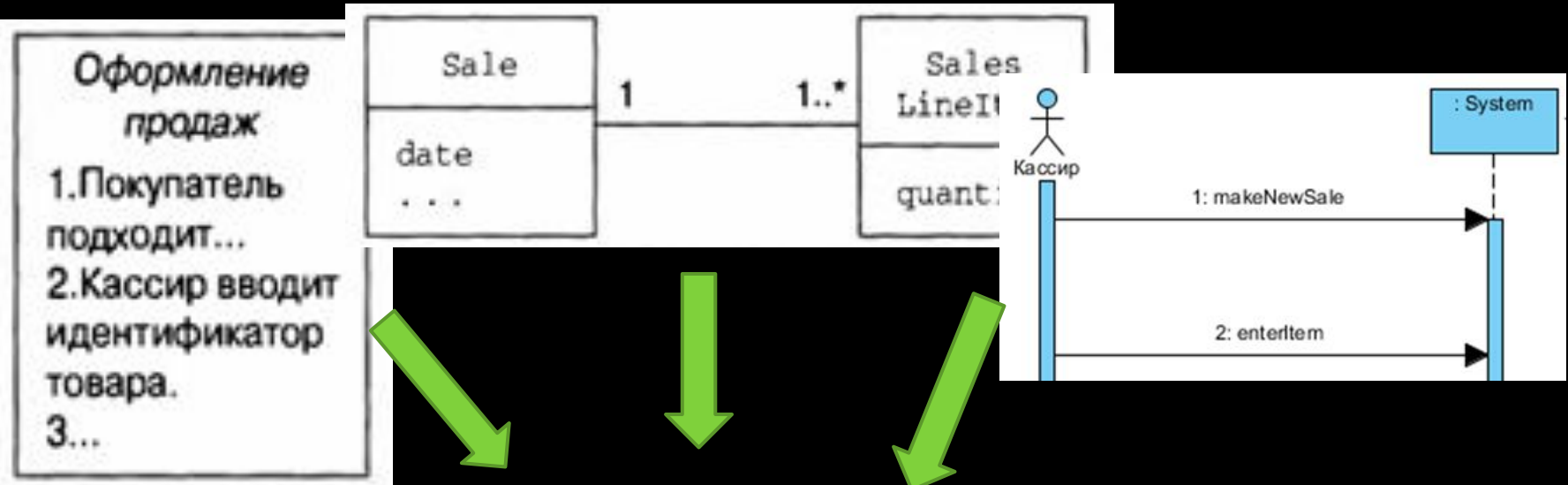
Use Case Модель



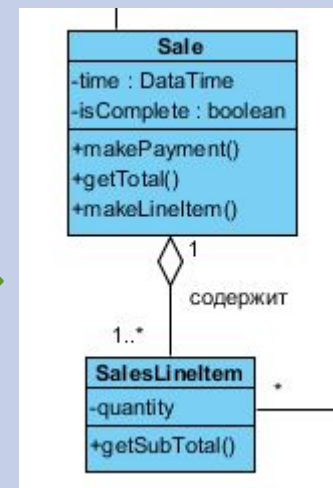
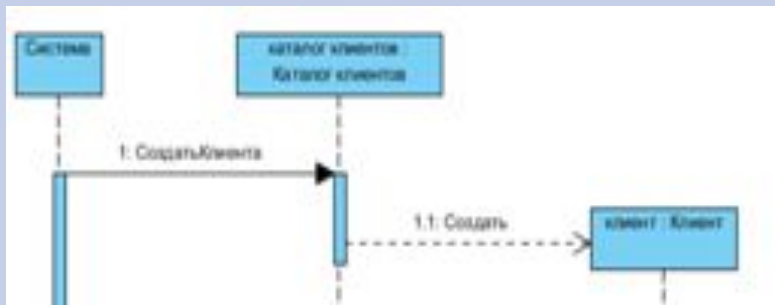
Модель Анализа

Диаграмма последовательности системных событий

Переход к модели



Модель проектирования



РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Практическая работа

Цель:

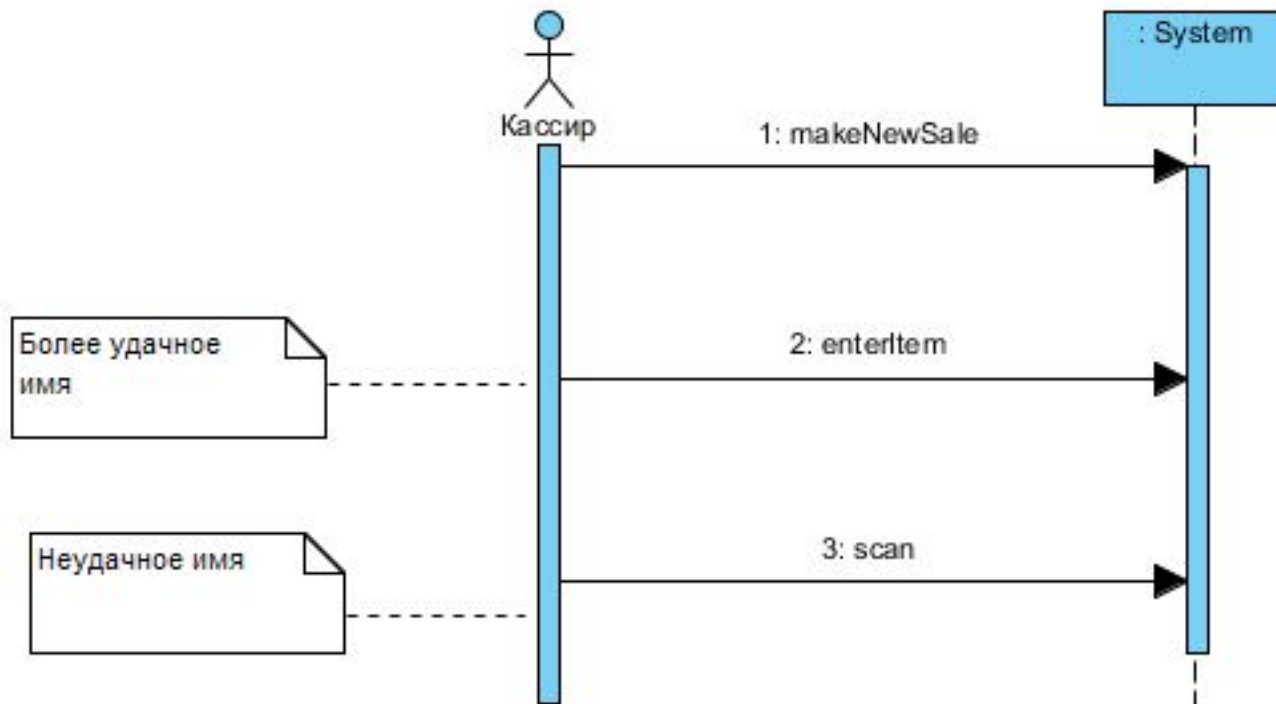
создать модель для прямого проектирования
кода с заданной функциональностью

Задачи:

- ✓ Распределение обязанностей между классами в соответствии с шаблонами проектирования
- ✓ Проектирование класса, отвечающего за обработку системных событий
- ✓ Создание библиотеки классов при помощи средства автоматизированного проектирования Visual Paradigm

Имена системных событий и операций

add ... (добавить),
enter... (ввести),
end ... (завершить),
make... (выполнить)



Профессиональные компетенции

ПМ.03

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения
ПК 3.2	Выполнять интеграцию модулей в программную систему
ПК 3.3	Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств
ПК 3.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев
ПК 3.5	Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования
ПК 3.6	Разрабатывать технологическую документацию
ПК 3.7	Выполнять объектную декомпозицию и строить статические и динамические модели проектируемой системы

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Цель:

создать модель для прямого проектирования
кода с заданной функциональностью

Задачи:

- ✓ Распределение обязанностей между классами в соответствии с шаблонами проектирования
- ✓ Проектирование класса, отвечающего за обработку системных событий
- ✓ Создание библиотеки классов при помощи средства автоматизированного проектирования Visual Paradigm



ЗАДАНИЕ НА ДОМ

Распределить обязанности между классами в соответствии с шаблонами проектирования для одной системной операции разрабатываемого варианта использования системы

