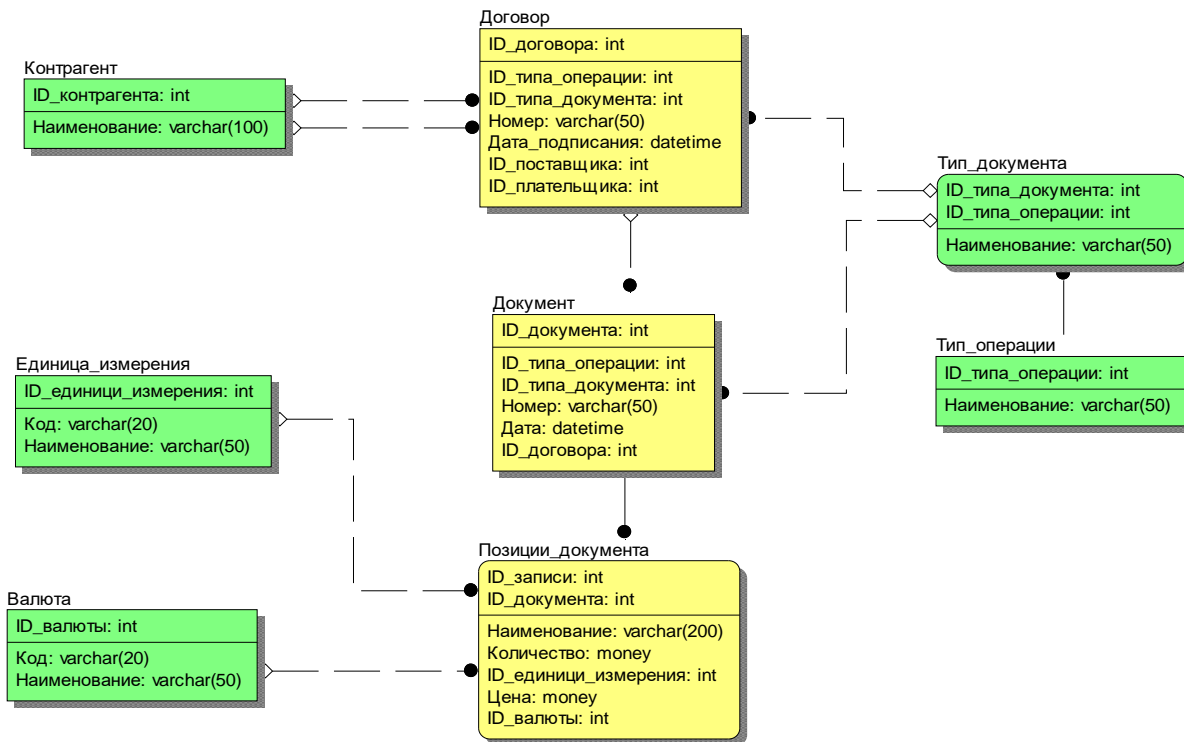


б. MS SQL/Oracle DB

Тесты для решения в офисе:



1. Вывести перечень контрагентов

2. Вывести реестр договоров в виде:

Тип договора	№ договора	Дата подписания	Поставщик	Плательщик

3. Вывести реестр документов, тип операции у которых "Расходные документы", в виде:

Тип документа	№ документа	Дата	Сумма по документу	№ договора	Поставщик	Плательщик

4. Вывести реестр документов в виде:

Дата	Количество документов

5. Вывести дату с максимальным количеством внесенных документов

6. В документ №1 от 01.01.06 добавить позицию: Болт 10 штук, цена 3 руб.

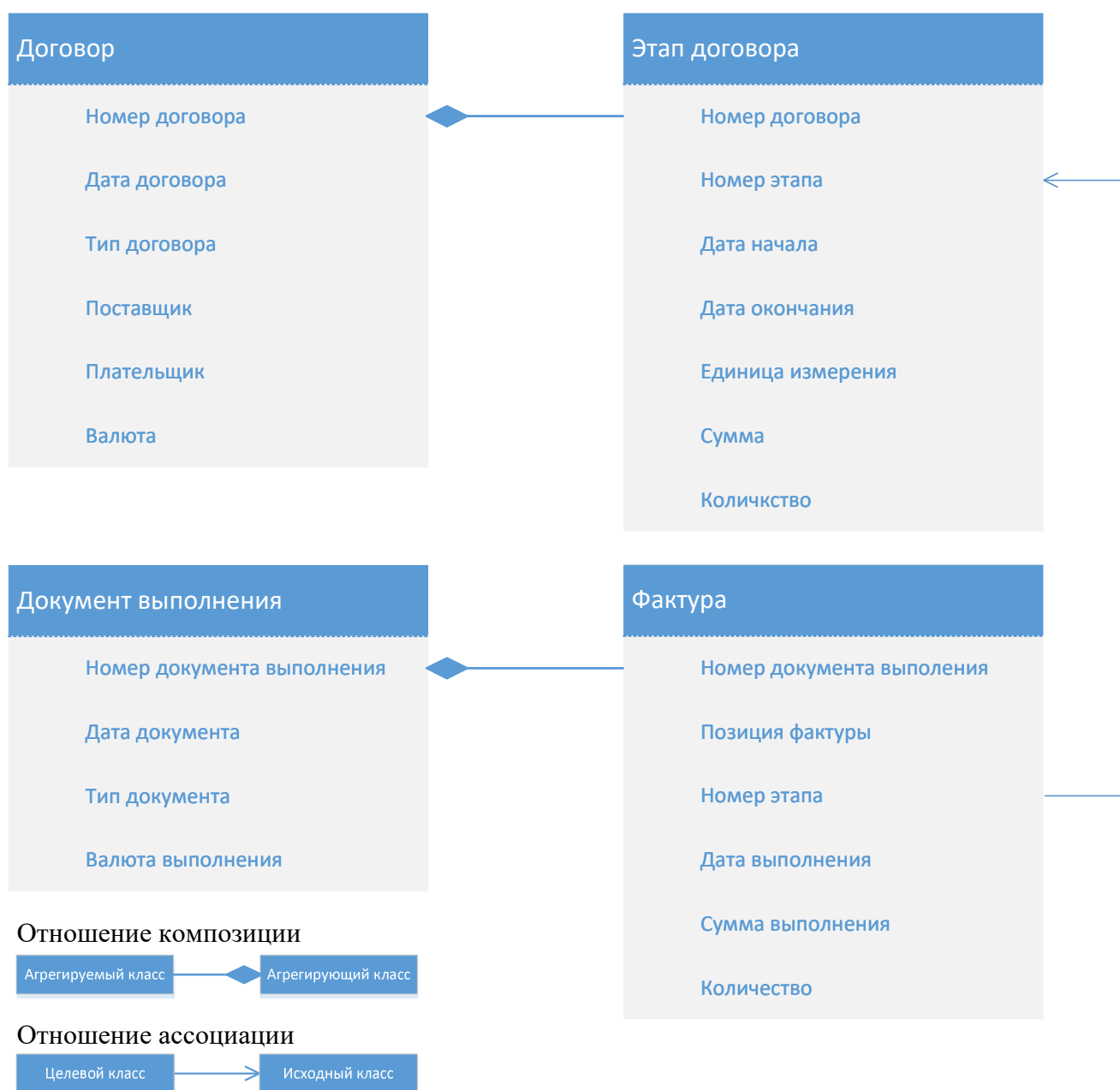
7. Создать документ:

- a. № 3
- b. от 01.02.06
- c. остальные реквизиты совпадают с документом, имеющим ID_документа = 101020
- d. Позициями документа являются позиции всех документов данного типа за январь 2006 г. с ценой более 10 рублей.

8. Проставить дату подписания (01.01.06) входящего договора поставки №123. Тип операции: Входящие договоры и Тип документа: Договор поставки

Тестовое задание для решения в домашних условиях:

1. Спроектировать базу данных для хранения следующих объектов:



2. Загрузить в созданную БД следующие данные, из файла формата Excel:

№ договора	№ этапа	№ Акта	Дата/Дата начала	Дата окончания	Поставщик	Валюта	Сумма	Единица измерения	Кол.
Договор 1			01.01.2016		ООО "Рога и копыта"	Японские тугрики			
Договор 1	Этап 1		01.01.2016	01.02.2016			100	Рога	10
Договор 1	Этап 1	Акт 1	01.02.2016			Японские тугрики	50		5
Договор 1	Этап 1	Акт 1	02.02.2016			Японские тугрики	20		2
Договор 1	Этап 1	Акт 2	02.03.2016			Японские тугрики	10		1
Договор 1	Этап 2		01.02.2016	01.03.2016			200	Копыта	20
Договор 1	Этап 2	Акт 3	02.03.2016			Японские тугрики	100		10

№ договора	№ этапа	№ Акта	Дата/Дата начала	Дата окончания	Поставщик	Валюта	Сумма	Единица измерения	Кол.
Договор 1	Этап 2	Акт 4	05.03.2016			Японские тугрики	100		10
Договор 2			01.05.2016		ЗАО "Куры лимитед"	Монгольские франки			
Договор 2	Этап 1		01.05.2016	01.07.2016			100	Куры	10
Договор 2	Этап 1	Акт 5	01.07.2016			Монгольские франки	50		5
Договор 2	Этап 1	Акт 5	02.07.2016			Монгольские франки	20		2
Договор 2	Этап 1	Акт 6	02.08.2016			Монгольские франки	10		1
Договор 2	Этап 2		01.07.2016	01.08.2016			200	Яйца	20
Договор 2	Этап 2	Акт 7	02.08.2016			Монгольские франки	100		10
Договор 2	Этап 2	Акт 8	05.08.2016			Монгольские франки	100		10

3. Вывести реестр договоров в виде:

Тип договора	№ договора	Дата подписания	Поставщик	Сумма договора	Сумма оплаты

4. Вывести информацию из БД в виде:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<contract number="" date="" seller="" currency="" sub="">
  <stage number="" begin_date="" end_date="" sum="" unit="" count="">
    <act number="" date="" currency="" sum="">
      <stage>
        <count></count>
        <unit></unit>
        <sum></sum>
      </stage>
    </act>
  </stage>
</contract>

```