

1. Вывести клиентов, у которых нет информации о телефоне, а фамилия начинается на букву 'П' или 'С', или 'Ш'.

```
select Фамилия, Телефон
from Клиент
where Телефон is null and (Фамилия like 'П' or Фамилия like 'С' or Фамилия like 'Ш')
```

2. Подсчитать среднюю цену товаров первого сорта.

```
select avg(Цена) as Средняя_Цена
from Товар;
where Сорт like 'Первый'
```

3. Подсчитать количество товаров типа «мебель» каждого сорта (по остаткам). Выводить сорт и подсчитанное количество, если подсчитанное количество равняется одному из значений: 3, 5, 8, 10. Отсортировать по подсчитанному количеству по возрастанию.

```
select Сорт, count(КодТовара)
from Товар
where Тип like 'Мебель'
group by Сорт, КодТовара
Having count(КодТовара) in (3,5,8,10)
order by count(КодТовара)
```

4. Выведите сделки, которые совершила фирма «ООО Уют». (Вывести все поля таблицы Сделка).

```
select Сделка.*
from Сделка inner join Клиент on Сделка.КодКлиента = Клиент.КодКлиента
where Клиент.Фирма like 'ООО Уют'
```

5. Вывести код и название товаров, у которых остаток максимальный

```
select КодТовара, Название
from Товар
where Остаток in (select max(Остаток) from Товар)
```

6. Выведите номера и названия товаров, которые уже покупали, т.е. их номер присутствует в таблице Сделка

```
select КодТовара, Название
from Товар
where КодТовара in (select КодТовара from Сделка)
```

7. Вывести стоимость самого дорогого товара

```
select max(Цена) from Товар
```

8. Добавьте в отношение-экземпляр Товар информацию о новом товаре: КодТовара: 11, Название: «Книжная полка», Тип: «мебель» (Поле КодТовара не счетчик). Остальная информация о данном товаре пока неизвестна. КодТовара- не счетчик.

```
insert into Товар(КодТовара, Название, Тип)
values (11, 'Книжная полка', 'мебель', null, null, null, null)
```

9. Увеличьте цену товара с кодом 9 на 50%.

```
update Товар set Цена = Цена * 1.5
where КодТовара = 9
```

10. Удалите всю информацию из таблицы Сделка.

```
delete from Сделка
```

**11.** Построить запросы для создания таблицы Аренда и Объект

```
create table Аренда (  
    НомерК char(3) constraint RefКлиент references Клиент(НомерК),  
    НомерО char(5) constraint RefОбъект references Объект(НомерО),  
    ДатаН convert(date, getdate()),  
    ДатаО date null,  
    primary key (НомерК, НомерО))
```

```
create table Объект (  
    НомерО char(5) primary key,  
    АдресО varchar(30),  
    Плата convert(money, min(300)),  
    НомерВ int constraint RefВладелец references Владелец(НомерВ))
```