

7. Вывести список всех касс со следующим столбцами: [Аптека], [Адрес аптеки с городом], [Номер кассы], [Описание кассы]
Предоставить select запрос и результат.

```

PharmDB.sql u
src > PharmDB.sql
121 -- 7. Вывести список всех касс со следующим столбцами: [Аптека],
122 [Адрес аптеки с городом],
123 [Номер кассы], [Описание кассы]
124 -- Предоставить select запрос и результат.
125 create view task7_cashdesks as
126 select
127     drug.name as 'Аптека',
128     (select cities.name from cities where cities.id = drug.city_id)
129     + ', ' + drug.address as 'Адрес аптеки с городом',
130     cash.number as 'Номер кассы',
131     cash.[description] as 'Описание кассы'
132 from cashdesk as cash
133     inner join drugstores as drug on drug.id = cash.drugstore_id
134 go
135 select * from task7_cashdesks
136 go

```

	Аптека	Адрес аптеки с городом	Номер ка...	Описание кассы
1	Аптека №1	Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1	1	касса 1
2	Аптека №1	Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1	2	касса 2
3	Аптека №1	Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1	3	рецептура 1
4	Аптека №2	Хабаровск, ул. Ленина, 2	1	касса 1
5	Аптека №2	Хабаровск, ул. Ленина, 2	2	касса 2
6	Аптека №2	Хабаровск, ул. Ленина, 2	3	касса 3
7	Аптека №3	Хабаровск, ул. Победы, 3	1	рецептура 1
8	Аптека №4	Хабаровск, ул. Карла Маркса, 15	1	касса 1
9	Аптека №4	Хабаровск, ул. Карла Маркса, 15	2	касса 2
10	Аптека №5	Владивосток, ул. Комсомольская...	1	касса 1
11	Аптека №5	Владивосток, ул. Комсомольская...	2	касса 2
12	Аптека №5	Владивосток, ул. Комсомольская...	3	рецептура 1
13	Аптека №5	Владивосток, ул. Комсомольская...	4	рецептура 2
14	Аптека №5	Владивосток, ул. Комсомольская...	5	рецептура 3
15	Аптека №6	Владивосток, ул. Большая, 6	1	касса 1
16	Аптека №7	Благовещенск, ул. Ленина, 22	1	касса 1
17	Аптека №7	Благовещенск, ул. Ленина, 22	2	касса 2
18	Аптека №7	Благовещенск, ул. Ленина, 22	2	касса 1
19	Аптека №7	Благовещенск, ул. Ленина, 22	3	касса 2
20	Аптека №7	Благовещенск, ул. Ленина, 22	4	касса 1
21	Аптека №7	Благовещенск, ул. Ленина, 22	5	касса 2

8. Вывести список всех аптек, в которых более 3х касс, со столбцами [Аптека], [Город], [Адрес аптеки]
Предоставить select запрос и результат.

```

PharmDB.sql m
src > PharmDB.sql
138 -- 8. Вывести список всех аптек, в которых более 3х касс, со
139 столбцами [Аптека], [Город], [Адрес
140 аптеки]
141 -- Предоставить select запрос и результат.
142 create view task8_drugstores_where_cashcount_gt3 as
143 select
144     drug.name as 'Аптека',
145     city.name as 'Город',
146     drug.address as 'Адрес аптеки'
147     -- count(cash.drugstore_id) as 'count'
148 from drugstores as drug
149     inner join cashdesk as cash on cash.drugstore_id = drug.id
150     inner join cities as city on city.id = drug.city_id
151 group by drug.name, drug.address, city.name
152 having count(cash.drugstore_id) > 3
153 go
154
155 select * from task8_drugstores_where_cashcount_gt3
156 go

```

	Аптека	Город	Адрес аптеки
1	Аптека №5	Владивосток	ул. Комсомоль...
2	Аптека №7	Благовещенск	ул. Ленина, 22

9. Вывести список всех аптек, расположенных по улице Карла Маркса, со столбцами [Аптека], [Город], [Адрес аптеки], [Кол-во касс]
Предоставить select запрос и результат.

PharmDB.sql M X

PharmDB.sql

```

158 -- 9. Вывести список всех аптек, расположенных по улице
159 -- Карла Маркса, со столбцами [Аптека],
160 -- [Город], [Адрес аптеки], [Кол-во касс]
161 -- Предоставить select запрос и результат.
162 create view task9_drugstores_onMarksStreet as
163 select
164     drug.name as 'Аптека',
165     city.name as 'Город',
166     drug.address as 'Адрес аптеки',
167     count(cash.id) as 'Кол-во касс'
168 from drugstores as drug
169     inner join cities as city on city.id = drug.city_id
170     inner join cashdesk as cash on cash.drugstore_id = drug.id
171 where drug.address like 'ул. Карла Маркса%'
172 group by city.name, drug.address, drug.name
173
174 go
175
176 select * from task9_drugstores_onMarksStreet
177 go

```

RESULTS

	Аптека	Город	Адрес аптеки	Кол-во касс
1	Аптека №1	Хабаровск	ул. Карла Маркса, 1	3
2	Аптека №4	Хабаровск	ул. Карла Маркса, ...	2

10. Вывести список всех аптек, в которых есть кассы с описанием «Рецептура», со столбцами [Аптека], [Город], [Адрес аптеки], [Кол-во касс с рецептурой]
Предоставить select запрос и результат.

PharmDB.sql M X

PharmDB.sql

```

178 -- 10. Вывести список всех аптек, в которых есть кассы с
179 -- описанием «Рецептура», со столбцами
180 -- [Аптека], [Город], [Адрес аптеки], [Кол-во касс с
181 -- рецептурой]
182 -- Предоставить select запрос и результат.
183 create view task10_drugstores_with_recipe as
184 select
185     drug.name as 'Аптека',
186     city.name as 'Город',
187     drug.address as 'Адрес',
188     count(cash.id) as 'Кол-во касс с рецептурой'
189 from drugstores as drug
190     inner join cities as city on city.id = drug.city_id
191     inner join cashdesk as cash on cash.drugstore_id = drug.id
192 where cash.[description] like 'рецептура %'
193 group by drug.name, city.name, drug.address
194
195 go
196
197 select * from task10_drugstores_with_recipe
198 go

```

RESULTS

	Аптека	Город	Адрес	Кол-во касс с ...
1	Аптека №1	Хабаровск	ул. Карла Мар...	1
2	Аптека №3	Хабаровск	ул. Победы, 3	1
3	Аптека №5	Владивосток	ул. Комсомоль...	3

11. Вывести список городов, в которых общее кол-во касс превышает 8, со столбцом [Город]
Предоставить select запрос и результат.

PharmDB.sql M X

PharmDB.sql

```

198 -- 11. Вывести список городов, в которых общее кол-во касс
199 -- превышает 8, со столбцом [Город]
200 -- Предоставить select запрос и результат.
201 create view task11_cities_where_cash_gt8 as
202 select
203     city.name as 'Город'
204     -- count(cashdesk.id)
205 from cities as city
206     inner join drugstores on drugstores.city_id = city.id
207     inner join cashdesk on cashdesk.drugstore_id = drugstores.
208     id
209 group by city.name
210 having count(cashdesk.id) > 8
211
212 go
213
214 select * from task11_cities_where_cash_gt8
215 go

```

RESULTS

	Город
1	Хабаровск