1. Вывести общее число жителей

select

count(\*) citizens\_number

from

citizen;

2. Вывести средний возраст жителей

select

avg(age)

from

citizen;

3. Вывести отсортированный по алфавиту список фамилий без повторений

SELECT distinct

last\_name

FROM

citizen

ORDER BY last\_name;

4. Вывести список фамилий, с указанием количества повторений этих фамилий в общем списке

select

last\_name, count(last\_name) dublicates

from

citizen

group by last\_name;

5. Вывести фамилии, которые содержат в середине букву «n»

SELECT

\*

FROM

citizen

WHERE

last\_name LIKE '%n%';

6. Вывести список «бомжей»

select

last\_name

from

citizen

WHERE

street\_id is NULL;

7. Вывести список несовершеннолетних, проживающих на улице

select

\*

from

citizen

WHERE

age < 18;

8. Вывести упорядоченный по алфавиту список всех улиц с указанием, сколько жильцов живёт на улице

select

street\_name, count(street\_id) count\_citizens

from

street,

citizen

where

citizen.street\_id = street.id

group by street\_id

order by street\_name;

9. Вывести список улиц, название которых состоит из 6-ти букв

select

street\_name

FROM

street

WHERE

CHARACTER\_LENGTH(street\_name) > 6;

10. Вывести список улиц с количеством жильцов на них меньше 3

select street\_name, count\_citizens FROM (

select

street\_name, count(street\_id) count\_citizens

from

street,

citizen

where

citizen.street\_id = street.id

group by street\_id

order by street\_name) as tmp

where count\_citizens < 3;