1. Самая популярная услуга за сентябрь

SELECT \* FROM Service WHERE ID IN(

SELECT ID\_service FROM OrderService

JOIN 'Order' o On OrderService.ID\_order = o.ID

WHERE RentStart between '2021/09/01' and '2021/09/31'

GROUP BY ID\_service

ORDER BY count(\*) DESC

LIMIT 1)

1. Менеджер у которого больше всего заказов за август

SELECT \* FROM Employee WHERE ID IN(

SELECT ID\_employee FROM 'Order'

JOIN Employee e ON 'Order'.ID\_employee = e.ID

WHERE RentStart between '2021/08/01' and '2021/08/31'

GROUP BY ID\_employee

ORDER BY count(\*) DESC

LIMIT 1 )

3. 10 заказов, где было больше всего услуг

SELECT \* FROM 'Order' WHERE ID IN(  
SELECT ID\_order FROM OrderService

GROUP BY ID\_order

ORDER BY count(\*) DESC

LIMIT 10)

4. Неиспользуемые в сентябре, но используемые в августе услуги

SELECT ID\_service FROM OrderService

JOIN 'Order' o ON ID\_order = o.ID

WHERE (RentStart between '2021/08/01' and '2021/08/31') AND ( RentStart NOT between '2021/09/01' and '2021/09/31')

GROUP BY ID\_service

5. Мастера (менеджеры) и количество их заказов в сентябре

SELECT e.ID, e.FIO, count(\*)

FROM 'Order' o

INNER JOIN Employee e on o.ID\_employee = e.ID

WHERE RentStart between '2021/09/01' and '2021/09/31'

GROUP BY e.ID

6. Заказы, которые НЕ выполнял такой-то мастер

Для менеджеров:

SELECT \* FROM 'Order' o

WHERE o.ID\_employee != @ID  
  
  
Для водителя:

SELECT \* FROM 'Order' o

WHERE o.ID IN(

SELECT ID\_order FROM OrderDriver od

WHERE od.ID\_driver != @ID)

7. Заказ, где есть услуга с таким-то названием

SELECT ID\_order FROM OrderService

WHERE ID\_service IN(

SELECT ID FROM Service s

WHERE s.Name = @Name)

8. Заказы, где номера телефонов клиентов начинаются на +7999

SELECT o.\*

FROM Client cl

INNER JOIN 'Order' o on cl.ID = o.ID\_client  
AND cl.PhoneNumber LIKE '+7999%'

9. Заказы, где НЕТ услуг с такими-то ID

SELECT \* FROM 'Order' WHERE ID NOT IN(

SELECT ID\_order FROM OrderService WHERE ID\_service IN(

SELECT ID FROM Service

JOIN OrderService os ON Service.ID =os.ID\_service

WHERE ID\_service = @ID))