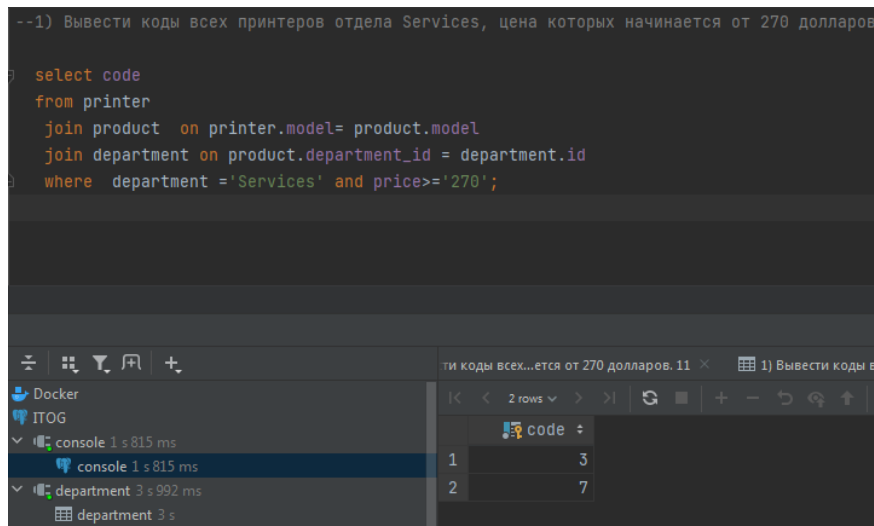


Вывести коды всех принтеров отдела Services, цена которых начинается от 270 долларов.

```
select code
from printer
join product p on p.model = printer.model
join department d on d.id = p.department_id
where department = 'Services' and price >= 270;
```



The screenshot shows a SQL IDE with a query editor at the top and a results pane at the bottom. The query editor contains the following SQL code:

```
--1) Вывести коды всех принтеров отдела Services, цена которых начинается от 270 долларов

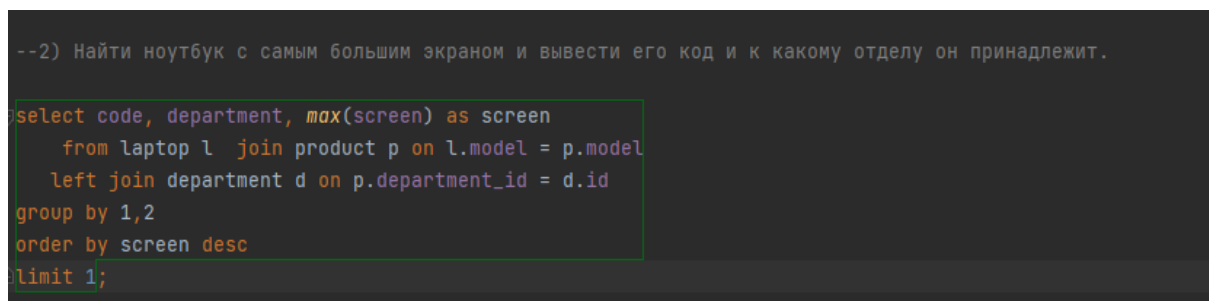
select code
from printer
join product p on printer.model= product.model
join department on product.department_id = department.id
where department = 'Services' and price >= 270;
```

The results pane shows a table with two rows:

code	
1	3
2	7

Найти ноутбук с самым большим экраном и вывести его код и к какому отделу он принадлежит.

```
select code, department, max(screen) as screen
from laptop l join product p on l.model = p.model
left join department d on p.department_id = d.id
group by 1,2
order by screen desc
limit 1;
```



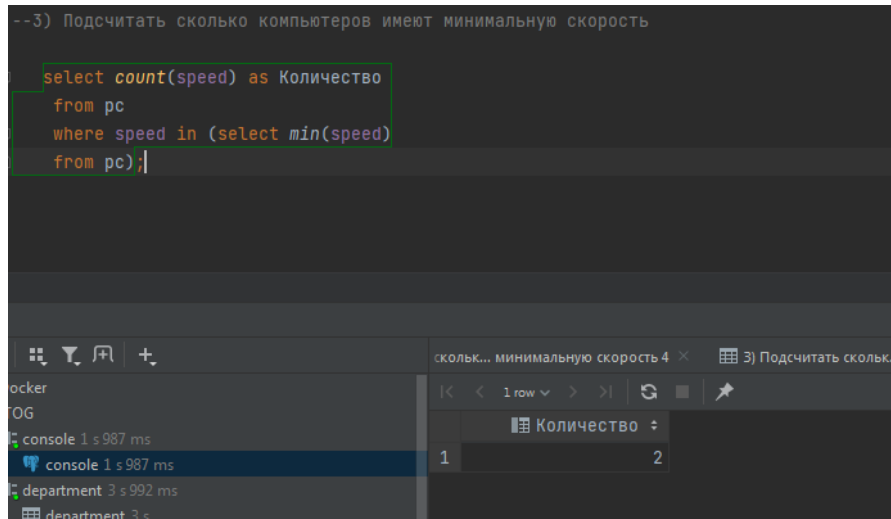
The screenshot shows a SQL IDE with a query editor. The query editor contains the following SQL code:

```
--2) Найти ноутбук с самым большим экраном и вывести его код и к какому отделу он принадлежит.

select code, department, max(screen) as screen
from laptop l join product p on l.model = p.model
left join department d on p.department_id = d.id
group by 1,2
order by screen desc
limit 1;
```

Подсчитать сколько компьютеров имеют минимальную скорость

```
select count(speed) as Количество
from pc
where speed in (select min(speed)
from pc);
```



Найти товары с нулевым остатком. Вывести имя товара и его цену

```
select goods.name as Товар, p. value as Цена
from goods
left join prices p on goods.id = p.goods_id
left join quantity q on goods.id = q.goods_id
where p.value is null or q.value = 0;
```

```
--2.Найти товары с нулевым остатком. Вывести имя товара и его цену

select goods.name as Товар, p. value as Цена
from goods
    left join prices p on goods.id = p.goods_id
    left join quantity q on goods.id = q.goods_id
where p.value is null or q.value = 0;
```

	Товар	Цена
1	Goods_5	4950
2	Goods_18	<null>

Найти все товары производителей из Москвы. Вывести имена товаров, их цены и имена производителей.

```
select goods.name as Товар, prices.value as Цена, m.location as Производитель
from
    goods
    left join prices on goods.id = prices.goods_id
    join suppliers s on goods.supplier_id = s.id
    join manufacturer m on s.manufacturer_id = m.id
    where m.location = 'Moscow';
```

console [practical] x

Playground x

numvhhp.public

```
--Вывести имена товаров, их цены и имена производителей.
select goods.name as Товар, prices.value as Цена, m.location as Производитель
from
    goods
    left join prices on goods.id = prices.goods_id
    join suppliers s on goods.supplier_id = s.id
    join manufacturer m on s.manufacturer_id = m.id
where m.location = 'Moscow';
```

Производитель

Output Вывести имена товаров...имена производителей. x

	Товар	Цена	Производитель
1	Goods_6	5880	Moscow
2	Goods_9	8910	Moscow
3	Goods_11	10890	Moscow
4	Goods_12	11760	Moscow
5	Goods_13	12870	Moscow
6	Goods_16	15680	Moscow
7	Goods_18	<null>	Moscow

Найти ноутбук с самым большим экраном и вывести его код и к какому отделу он принадлежит.

```
select code, department, max(screen) as screen
from laptop l join product p on l.model = p.model
join department d on p.department_id = d.id
group by 1,2
having max(screen)= (
    select max(screen) as max
    from laptop
);
```

```
--2) Найти ноутбук с самым большим экраном и вывести его код и к какому отделу он принадлежит.

select code, department, max(screen) as screen
from laptop l join product p on l.model = p.model
join department d on p.department_id = d.id
group by 1,2
having max(screen)= (
    select max(screen) as max
    from laptop
);
```

Output 2) Найти ноутбук с самым большим экраном и вывести его код и к какому отделу он принадлежит. x

	code	department	screen
1	4	Finances	15

Docker

ITOG

product

product

console 2 s 202 ms

console 2 s 202 ms