

Домашнее задание 1

created by Natalia Keizer

1. Создайте таблицу с мобильными телефонами, используя графический интерфейс. Заполните БД данными. Добавьте скриншот на платформу в качестве ответа на ДЗ

Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
1	iPhone X	Apple	3	76000
2	iPhone 8	Apple	2	51000
3	Galaxy S9	Samsung	2	56000
4	Galaxy S8	Samsung	1	41000
5	P20 Pro	Huawei	5	36000
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Создана таблица:

Result Grid					
	Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
▶	1	iPhone X	Apple	3	76000
	2	iPhone 8	Apple	2	51000
	3	Galaxy S9	Samsung	2	56000
	4	Galaxy S8	Samsung	1	41000
	5	P20 Pro	Huawei	5	36000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2. Выведите название, производителя и цену для товаров, количество которых превышает 2 (SQL - файл, скриншот, либо сам код)

```
3 • SELECT * FROM cellphones.phones
4 WHERE ProductCount > 2;
```

Result Grid					
	Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
▶	1	iPhone X	Apple	3	76000
	5	P20 Pro	Huawei	5	36000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

3. Выведите весь ассортимент товаров марки "Samsung"

```

6 • SELECT * FROM cellphones.phones
7 WHERE Manufacturer = "Samsung";

```

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit: Export/Import					
	Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
▶	3	Galaxy S9	Samsung	2	56000
	4	Galaxy S8	Samsung	1	41000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4. ***С помощью регулярных выражений найти:

4.1. Товары, в которых есть упоминание "Iphone"

```

9 • SELECT * FROM cellphones.phones
10 WHERE ProductName LIKE "%iPhone%";

```

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit: Export					
	Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
▶	1	iPhone X	Apple	3	76000
	2	iPhone 8	Apple	2	51000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4.2. "Samsung"

```

12 • SELECT * FROM cellphones.phones
13 WHERE ProductName LIKE "%Samsung%" OR Manufacturer LIKE "%Samsung%";

```

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit: Export/Import: Wrap					
	Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
▶	3	Galaxy S9	Samsung	2	56000
	4	Galaxy S8	Samsung	1	41000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4.3. Товары, в которых есть ЦИФРА "8"

```

15 • SELECT * FROM cellphones.phones
16 WHERE ProductName LIKE "%8%";

```

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit: Export/Import					
	Id	ProductName	Manufacturer	ProductCount	Price
▶	2	iPhone 8	Apple	2	51000
	4	Galaxy S8	Samsung	1	41000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

