

1-) Çalışanların sadece FirstName, LastName ve Salary bilgilerini getiren bir SQL sorgusu bu şekildedir.

```
select firstname,Lastname,salary from employees
```

	firstname character varying (50)	lastname character varying (50)	salary numeric (10,2)
1	John	Doe	55000.00
2	Jane	Smith	65000.00
3	Sam	Brown	52000.00
4	Lisa	White	70000.00
5	Mark	Black	75000.00
6	Lucy	Green	60000.00

2-)Çalışanların çalıştıkları departmanları benzersiz olarak listeleyen bir SQL sorgusu yazdık.

```
SELECT distinct departmentid
```

```
FROM employees
```

	departmentid integer
1	3
2	2
3	1

3-)Sadece IT departmanında çalışanların bilgilerini getiren bir SQL sorgusu yazınız.

```
SELECT * from
```

```
employees
```

```
where departmentid=1
```

	employeeid [PK] integer	firstname character varying (50)	lastname character varying (50)	age integer	departmentid integer	salary numeric (10,2)	joindate date
1	1	John	Doe	30	1	55000.00	2020-01-15
2	3	Sam	Brown	28	1	52000.00	2021-04-25
3	5	Mark	Black	50	1	75000.00	2015-11-05

4-)Çalışanları maaşlarına göre büyükten küçüğe sıralayan bir SQL sorgusu yazdık.

```
SELECT *
```

```
FROM employees
```

```
ORDER BY salary DESC;
```

	employeeid [PK] integer	firstname character varying (50)	lastname character varying (50)	salary numeric (10,2)
1	5	Mark	Black	75000.00
2	4	Lisa	White	70000.00
3	2	Jane	Smith	65000.00
4	6	Lucy	Green	60000.00
5	1	John	Doe	55000.00
6	3	Sam	Brown	52000.00

5-) Çalışanların FirstName ve LastName alanlarını birleştirerek, tam adlarını içeren yeni bir kolon oluşturduk.

```
SELECT firstname || ' ' || lastname AS fullname
```

```
FROM employees;
```

	fullname text
1	John Doe
2	Jane Smith
3	Sam Bro...
4	Lisa White
5	Mark Black
6	Lucy Green