

-- a. FROM komutuyla seçtiğimiz tablodan SELECT komutuyla istenen kolonları seçiyoruz.

```
SELECT FirstName, LastName, Salary
FROM Employees;
```

-- b. SELECT komutuyla beraber DISTINCT komutu kullanarak istediğimiz kolondaki değerleri tekrara düşmeden görebiliriz.

```
SELECT DISTINCT departmentname
FROM departments;
```

-- c. WHERE komutu kullanarak istediğimiz kolonda filtreleme yapabiliriz. İlk önce IT sektör id sini bulup ardından employees tablosundan filtreleme yapacağız.

```
SELECT *
FROM departments
WHERE departmentname = 'IT';
```

-- IT sektörünün id si 1. Şimdi filtreleme yapalım.

```
SELECT *
FROM employees
WHERE departmentid = 1;
```

-- d. ORDER BY komutu ile seçtiğimiz bir kolonu küçükten büyüğe ya da büyükten küçüğe sıralayabiliriz.

-- ORDER BY komutu default olarak ASC formatında çalışır yani artan sırada  
-- Büyükten küçüğe görmek için DESC kullanarak en başta en büyük değeri sonra azalarak ilerleyen değerleri elde edeceğiz

```
SELECT *
FROM employees
ORDER BY salary DESC;
```

-- e. || sembolü ile kolon birleştirme yapabiliriz

-- Alias kullanarak yani AS komutu ile yeni kolonumuzu isimlendiririz

```
SELECT firstname || ' ' || lastname AS full_name
FROM employees
```