**--- BASIC CASE STUDY VOL.1**

NOT : Sizlere daha net gösterebilmek adına her tabloyu 10 satırla limitlendirilmiştir.

--- Bu sorguda employee\_id ye göre toplam maaşları sıralayıp employee\_id ye ait isim ve soy isimleri de tabloda gösterdik.

**select**

**sum (salary),**

**employee\_id,**

**first\_name,**

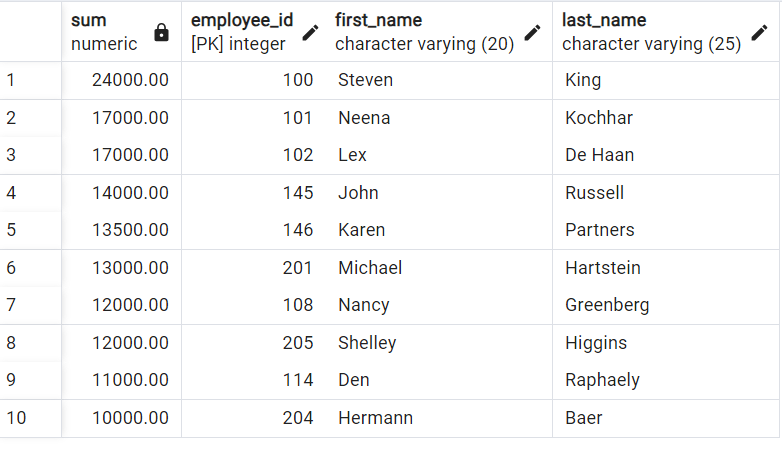
**last\_name**

**from employees**

**group by 2,3,4**

**order by 1 desc**

**limit 10**



-- En çok hangi departmanlara maaş ödendiği araştırılsın diye bir talep geldiğinde aşağıdaki sorgu hangi departmana ne kadar maaş veriliyor bizlere çıktısını veriyor.

----- Sonuç olarak 58 bin dolarla en çok maaş ödenen birim yönetici birimi olurken onu 57bin 700 dolar ile satış bölümü izliyor.

**select**

**department\_name,**

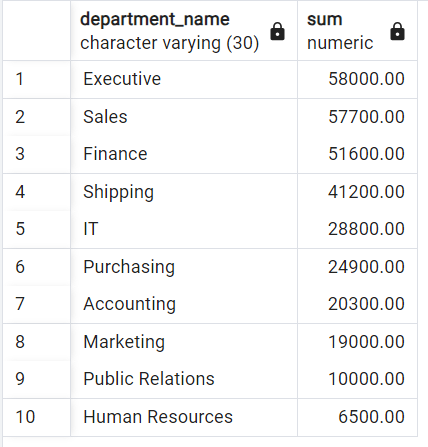
**sum(salary)**

**from departments d**

**join employees e on e.department\_id = d.department\_id**

**group by 1**

**order by 2 desc**



-- En Çok hangi bölgeden çalışanımız vardır ?

--- Sorgudan aldığımız sonuca göre en çok çalışan wahsingtondan aramıza katılım sağlamaktadır.

**select**

**count(e.employee\_id),**

**state\_province**

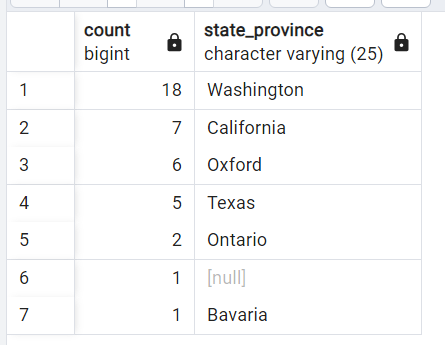
**from employees e**

**join departments d on e.department\_id = d.department\_id**

**join locations l on d.location\_id = l.location\_id**

**group by 2**

**order by 1 desc**



--- Bu sorguda hangi işi kaç çalışanımız yapıyor o sonuca ulaşıyoruz. Çalışanlarımızdan 5 kişi yazılun işi ile ilgileniyor bir 5 kişi de hesaplarla ilgileniyor.

**select**

**count (e.employee\_id),**

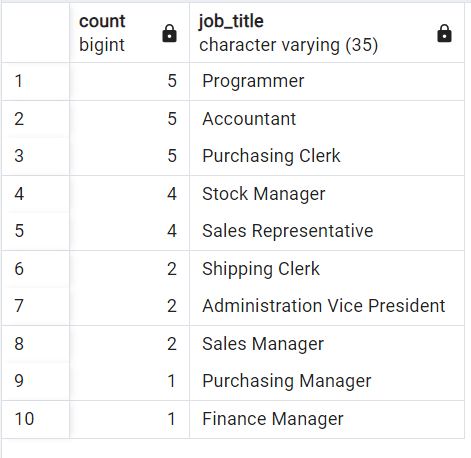
**job\_title**

**from employees e**

**join jobs j on e.job\_id = j.job\_id**

**group by 2**

**order by 1 desc**



-- En çok hangi iş dalına maaş ödeniyor ve en az hangi iş dalına maaş ödeniyor.?

---- En yüksek maaş 39 bin 600 dolar ile hesap yöneticileri alırken en düşük maaşı ise 2 bin 700 dolar ile stok memurları almaktadır.

**select**

**sum (salary),**

**job\_title**

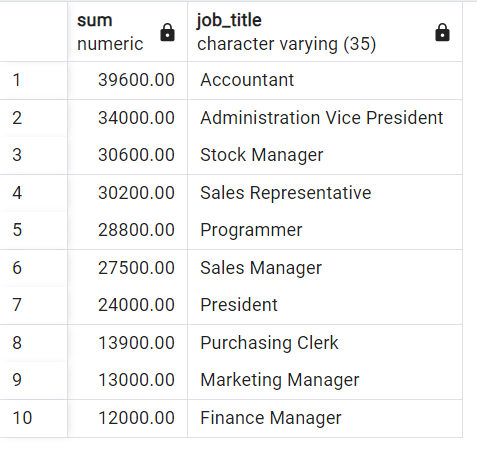
**from jobs j**

**join employees e on j.job\_id = e.job\_id**

**group by 2**

**order by 1**

**En çok maaş ödenen ilk 10 iş dalı**



**En az maaş ödenen son 10 iş dalı**

