

## 1.Soru

İlk önce istenilen değerleri yan yana listeledim. Daha sonrasında geçen haftadan yapmış olduğum bir mantığı kullanarak yıl ve ülke ismine göre kısıtladım ve listeledim. Amacım bu kısıtlama sonucunda gelen “total” listesinin toplamını öğrenmekti. Bunun içinde SELECT sorgumun düzenlemesini yaptım ve istenilene ulaştım.

## 2.Soru

Soruda istenilen durumlar için ilişkisel veri tabanını inceledim ve ana bir tablo seçtim. Bütün düzeni bu ana tablo üzerine yaparak aslında ilişki sırasında göre 2 kez left join işlemi yaparak daha sorguyu daha incelterek sorunu çözmeye çalıştım daha öncesinden alışkın olduğum bir durumdu. 2. Adımda ilk önce “playlisttrack” ve “track” tablolarının join işlemini yaptım. İki tabloda da bulunan bütün satırları as işlemi ile belirttim. 3. Adımda ise aynı 2. Adımda yaptığım gibi bir left join işlemi ile sorguyu bitirdim.

## 3.Soru

Aynı 2. Soruda olduğu gibi ana bir tablo ve iki left join işlemi ile sorunun bir yerine kadar geldikten sonra bir “WHERE” işlemi gerçekleştirdim. Spesifik bir işlem gerektirdiği için böyle bir şey yaptım. En sonda “ORDER BY” yaparak sıraladım ve “DESC” diyerekte büyükten küçüğe göre düzenledim.

Eren İLERİ