

## INNER JOIN

**JOIN:** Birden daha fazla tablodaki verileri birleştirmemizi sağlar. Joinler yardımı ile farklı tablodaki verileri sanal bir tablo üzerinde yan yana getirebiliriz.

**Senaryo:** Her bir kitaba ait yazarın ismi ile beraber yazarın adını ve soyadını sql sorgusunu yazınız?

**SELECT** title, first\_name, last\_name **FROM** book

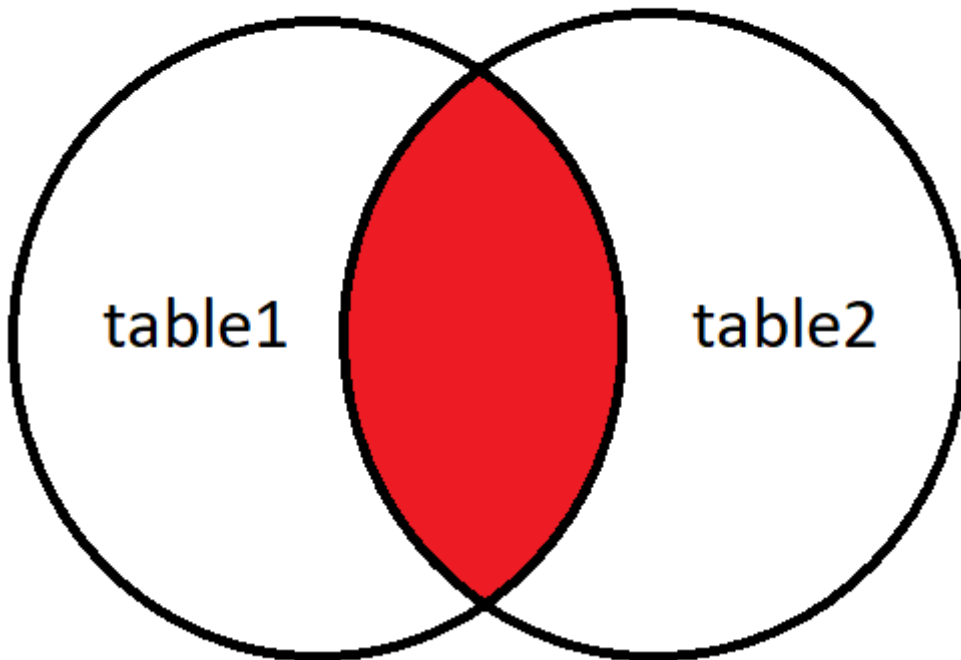
**INNER JOIN** author **ON** book.author\_id = author.id;

**INNER JOIN:** Inner join sayesinde birbirleriyle ilişkili olan tabloların **kesişen** ortak verileri bulabiliriz.

**SELECT** book.title, author.first\_name, author.last\_name **FROM** author

**INNER JOIN** book **ON** book.author\_id = author.id;

## INNER JOIN



Yukarıdaki görselimizde de gördüğümüz üzere INNER JOIN tablolar arasındaki eşleşen (kesişen) verileri sıralar.

Bundan dolayı INNER JOIN yapısı simetriktir, author - book tablolarının yerlerinin değiştirilmesi sonucu etkilemez.