**5. Hafta**

**Java ile mantıksal operatörler**

Java dilinde temel olarak mantıksal operatörler için VE (&) VEYA(|) ifadeleri kullanılır. Mantıksal ifadeler TRUE ve FALSE gibi değerler döndürmektedir.

**0: FALSE**

**1: TRUE**



A ve B gibi iki mantıksal sonucun VE operatörüne ilişkin olası sonuçları yukarıdaki tabloda görülmektedir.

A ve B gibi iki mantıksal sonucun VEYA operatörüne ilişkin olası sonuçları yukarıdaki tabloda görülmektedir.

**ÖRNEK**

**boolean** y=**false**;

 **boolean** d=**true**;

 System.***out***.println("--- VE OPERATÖRÜ SONUÇLARI ---");

 System.***out***.println(d & y);

 System.***out***.println(y & d);

 System.***out***.println(y & y);

 System.***out***.println(d & d);

 System.***out***.println("");

 System.***out***.println("--- VEYA OPERATÖRÜ SONUÇLARI ---");

 System.***out***.println(d | y);

 System.***out***.println(y | d);

 System.***out***.println(y | y);

 System.***out***.println(d | d);

Detaylı uygulamalar derste yapılacaktır.