**Mantıksal işlemler, Bool veri yapısı ve if else**

**Mantıksal işlemler listesi**

**int a = 5;**

**int b = 10;**

**a == b; eşit işlemi**

**a > b; büyük işlemi**

**a < b; küçük işlemi**

**a >= b; büyük eşit işlemi**

**a <= b; küçük eşit işlemi**

**a != b; eşit değil işlemi**

**bu işlemler bool bir değişkene aktarılabilir.**

**bool c = a == b;**

**if yapısı**

**if(bool bir değer)**

**{**

 **// kodlar**

**}**

**Eğer bool değer true ise güzel parantezler arası kodları çalıştırır. False ise kodlar çalışmaz**

**İf else yapısı**

**if(bool bir değer)**

**{**

 **// kodlar**

**}**

**else**

**{**

 **// kodlar**

**}**

**Eğer bool değer true ise if’in altındaki kodlar çalışır. false ise else’nin altındaki kodlar çalışır.**