İf-else:

Koşullu ifadeler, belirli bir koşulun doğru olup olmadığını kontrol etmek için kullanılır. Eğer koşul doğruysa, belirli bir kod bloğu çalıştırılır; eğer yanlışsa, başka bir kod bloğu çalıştırılabilir. Bu, programların farklı durumlara göre farklı davranışlar sergilemesini sağlar.

Ne işe yarar?

Koşullu ifadeler, programların dinamik ve esnek olmasını sağlar. Kullanıcı girdilerine, değişken değerlerine veya diğer koşullara göre farklı işlemler yapılmasına olanak tanır. Bu, programların daha akıllı ve kullanıcı dostu olmasını sağlar.

Örnek:

using System;

class Program

{

static void Main()

{

double hesapBakiyesi = 1000.0;

double cekilecekTutar = 500.0;

if (cekilecekTutar <= hesapBakiyesi)

{

hesapBakiyesi -= cekilecekTutar;

Console.WriteLine("Para çekme işlemi başarılı. Kalan bakiye: " + hesapBakiyesi);

}

else

{

Console.WriteLine("Yetersiz bakiye. İşlem gerçekleştirilemedi.");

}

}

}