**1️-)**K**oşullu ifadeler (if-else) ne işe yarar? Gerçek hayattan bir örnek verin.**

**İf-else yapısında, eğer belirli bir koşul sağlanıyorsa bir işlem yapılır, koşul sağlanmıyorsa başka bir işlem yapılır. Gerçek hayattan en güzel örneğini sınav notları üzerinden verebiliriz. Notu 50’den yüksek ise “GEÇTİ”, düşük ise “KALDI” gibi koşullu ifadelerde bu yapı işimize yarar ve kolaylık sağlar.**

**2️-)Kullanıcıdan bir sayı alıp tek mi çift mi olduğunu bulan bir C# programı yazın.**

**Console.Write("Bir sayı girin: ");**

**int sayi = int.Parse(Console.ReadLine());**

**if (sayi % 2 == 0)**

**{**

**Console.WriteLine("Sayı çifttir.");**

**}**

**else**

**{**

**Console.WriteLine("Sayı tektir.");**

**}**

**3️-)Girilen bir sayının pozitif, negatif veya sıfır olup olmadığını belirleyen bir program yazın.**

**Console.Write("Bir sayı girin: ");**

**int sayi = int.Parse(Console.ReadLine());**

**if (sayi > 0)**

**{**

**Console.WriteLine("Sayı pozitiftir.");**

**}**

**else if (sayi < 0)**

**{**

**Console.WriteLine("Sayı Negatiftir.");**

**}**

**else**

**{**

**Console.WriteLine("Sayı Sıfırdır.");**

**}**

**Not: Kodlarınızı githuba pushlayıp bizimle paylaşınız.**