**1️-)C# programlama dili nedir? Hangi alanlarda kullanılır?**

**C# genellikle . NET platformunda ve açık kaynaklı olarak profesyonel ve dinamik web site geliştirmesinde kullanılmaktadır. Nesne odaklı bir programlama dili olduğundan kolay ve hızlı kod yazdığınız gibi bakımı da kolaydır. Çok işlevli bir web site alt yapısı oluşturmak için,mobil ve web uygulamaları için vb… C# kullanabiliriz.**

**2️-)Bir programın çalışması için temel bileşenler nelerdir? (Derleyici, RAM, CPU vb.)**

**Bir programın çalışabilmesi için derleyici kaynak kodu işler, CPU komutları işler ve RAM geçici verileri depolar. İşletim Sistemi tüm bu bileşenleri koordine eder, giriş/çıkış aygıtları kullanıcıyla etkileşim sağlar, sabit disk/SSD verileri depolar ve ağ üzerinden iletişim sağlanabilir. Ayrıca kütüphaneler ve çerçeveler, programın işlevselliğini artırırken, bazı programlar veritabanı kullanarak verileri saklar.**

**3️-)**K**ullanıcıdan adını alıp ekrana yazdıran basit bir C# programı yazın.**

string isim;  
Console.WriteLine("İsim Giriniz:");  
isim = Console.ReadLine();  
  
Console.WriteLine("İsim:"+ isim);  
Console.ReadKey();

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