

Ödev – 4

1. **Array:** Bir dizi oluşturun ve bu dizideki elemanların ortalamasını hesaplayan bir program yazın.
2. **if:** Kullanıcıdan bir sayı alın ve bu sayının pozitif, negatif veya sıfır olup olmadığını belirleyen bir program yazın.
3. **else-if:** Kullanıcıdan bir not değeri alın ve bu değere göre "Geçti", "Kaldı" veya "Bütünlemeye Kaldı" gibi mesajlar veren bir program yazın.
4. **for:** 1'den 100'e kadar olan sayıları ekrana yazdıran bir program yazın.
5. **foreach:** Bir string dizisi oluşturun ve bu dizideki her bir kelimeyi ekrana yazdıran bir program yazın.
6. **Nesne Üretimi:** Bir "Araba" sınıfı oluşturun ve bu sınıftan birkaç nesne üretip içerisindeki bir metottan geriye dönen string ifadeyi ekrana yazdıran bir program yazın.
7. **Fonksiyonlar:** İki sayıyı toplayan bir fonksiyon yazın ve bu fonksiyonu kullanarak kullanıcıdan alınan iki sayının toplamını ekrana yazdıran bir program yazın.
8. **Tür Dönüşümü:** Kullanıcıdan bir string olarak alınan sayıyı integer türüne dönüştürüp karesini hesaplayan bir program yazın.
9. **Console.ReadLine:** Kullanıcıdan adını ve yaşını alıp ekrana "Merhaba [Ad], [Yaş] yaşındasınız." şeklinde yazdıran bir program yazın.
10. **Kombinasyon:** Bir dizi oluşturun, bu dizideki elemanları sıralayın ve sıralanmış diziyi ekrana yazdıran bir program yazın.