

//Girilen vize ve final notuna göre ortalama hesaplayan program

```
Console.Write("Vize notunu giriniz:");
      int vize;
      vize = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      Console.Write("Final notunu giriniz:");
      int final = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      double ortalama:
      //ortalama =vize %20 + Final %80
      ortalama = vize * 0.2 + final * 0.8;
      Console.WriteLine("{0} vize ve {1} final notunun ortalaması {2}",vize,final, ortalama);
//Girilen vize ve final notuna ve ağırlığına göre ortalama hesaplayan program
      Console.Write("Vize notunu giriniz: ");
      int vize:
      vize = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      Console.Write("Final notunu giriniz:");
      int final = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      double ortalama;
      Console.Write("vize sınavının ağırlığını giriniz:");
      int vize agirlik = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      Console.WriteLine("Final notunun ağırlığını giriniz:");
      int final agirlik = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      ortalama = vize * vize_agirlik/100.0 + final * final_agirlik/100.0;
      Console.WriteLine("{0} vize ve {1} final notunun ortalaması {2}",vize,final, ortalama);
//Girilen iki sayıdan birinci sayının ikinciye bölümünü bulan program
      Console.Write("Birinci sayıyı giriniz:");
      int sayi1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      Console.Write("ikinci sayıyı giriniz:");
      int sayi2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      double sonuc:
      sonuc = sayi1 / (double)sayi2;
      Console.WriteLine("birinci sayının ikinci sayıya bölümü = {0}", sonuc);
//silindirin hacmini hesaplayan program
    //r, silindirin taban veya tavan dairesinin yarı çapı ve h silindirin yüksekliği olmak üzere; Hacim = πr2h
formülüyle hesaplanır.
      Console.Write("Yükseklik değerini giriniz:");
      int yukseklik = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
      Console.Write("Yarıçap değerini giriniz:");
      int yaricap = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
```

```
double hacim = 3.14 * yaricap * yaricap * yukseklik;
     Console.Write("girilen silindirin hacmi = {0}", hacim);
//üçgenin alanını hesaplayan program
     // alan=taban*yukseklik/2
     Console.Write("taban değeri girin ");
     int taban = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
     Console.Write("Yükseklik değeri girin ");
     int yukseklik = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
     double alan = taban * yukseklik / 2.0;
     Console.WriteLine("girilen üçgenin alanı = {0}", alan);
/*Market de elmanın kilosu 5 TL, armudun kilosu 7 TL, portakalın kilosu 6 TL dir.
    * elma, portakal ve armut kilosu girildiğinde kaç TL tutacağını ekrana
    * yazan kodu yazın.
     Console.Write("elma kg girin: ");
     int elma = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
     Console.Write("armut kg girin: ");
     int armut = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
     Console.Write("portakal kg girin:");
     int portakal = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
     int odeme = elma * 5 + armut * 7 + portakal * 6;
     Console.WriteLine("yapılacak ödeme miktarı = {0}", odeme);
// fiyatı girilen bir ürüne %18 kdv ekleyerek şatış fiyatını yazan program
     Console.Write("Fiyatı Giriniz:");
     double fiyat = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
     double satis = fiyat + fiyat * 0.18; // satis=fiyat*1.18;
     Console.WriteLine("KDV dahil satış fiyatı : {0} TL", satis);
```