

[1]

```
1: Başla
2: İsim Gir (isim)
3: 'Merhaba' isim yaz
4: Bitir
```

[2]

```
1: Başla
2: paketFiyat = 10 TL
3: kdv = 0.08
4: Kaç paket alınacak (paketSay) gir
5: fiyat = paketFiyat*paketSay
6: Eğer paketSay<10 ise indirim = 0
7: Eğer paketSay>=10 ve paketSay<50 ise indirim = fiyat*0,05
8: Eğer paketSay>=50 ve paketSay<100 ise indirim = fiyat*0,1
9: Eğer paketSay>=100 ise indirim = fiyat*0,15
10: fatura = fiyat-indirim
11: fatura = fatura + (fatura*kdv)
12: yazdır fatura
13: Bitir
```

[3]

```
1: Başla
2: 1.doğrunun uzunluğunu gir (a)3
3: 2.doğrunun uzunluğunu gir (b)4
4: 3.doğrunun uzunluğunu gir (c)5
5: Eğer (a+b)>c ve (a+c)>b ve (c+b)>a ise "üçgen oluşturabilir" yaz
6: Değilse "üçgen oluşturamaz" yaz
7: Bitir
```

[4]

```
1: Başla
2: sayac = 1
3: İsim gir (isim)
4: Eğer isim = X ise 8. adıma git
5: Merhaba isim, sen sayac 'ıncı kişisin yaz.
6: sayac = sayac + 1
7: 3.adıma git
8: "Programdan çıkılıyor" yaz
9: Bitir
```

[5]

```
1: Başla
2: Sıcaklık gir (t)
3: Eğer t<0 ise hal = "katı"
4: Eğer t>=0 ve t<100 ise hal = "sıvı"
5: Eğer t>=100 ise hal = "gaz"
6: hal yazdır.
7: Bitir
```

[6]

```
1: Başla
2: negatifSay = 0
3: pozitifSay = 0
4: Bir sayı gir (x)
5: Eğer x = 0 ise 9. adıma git
6: Eğer x<0 ise negatifSay = negatifSay + 1
7: Eğer x>0 ise pozitifSay = pozitifSay + 1
8: 4.adıma git
9: pozitifSay ve negatifSay yazdır.
```

10: Bitir

[7]

1: Başla
2: çiftToplam = 0
3: simdikiSayi = 1
4: Bir sayı gir (x)
5: simdikiSayi = x ise 9 adıma git
6: eğer simdikiSayi mod 2 == 0 ise çiftToplam = çiftToplam + simdikiSayi
7: simdikiSayi = simdikiSayi + 1
8: 5.adıma git
9: çiftToplam yazdır.
10: Bitir

[8]

1: Başla
2: sayiToplam = 0
3: Birinci sayıyı gir (x)
4: İkinci sayıyı gir (y)
5: $x = x + 1$
6: Eğer $x = y$ ise 9. adıma git
7: sayiToplam = sayiToplam + x
8: 5.adıma git
9: sayiToplam yazdır
10: Bitir

[9]

1: Başla
2: Ortalamayı Gir (ort)
3: Devamsızlık Gir (devam)
4: Eğer $ort < 50$ ve $devam < 10$ ise durum = "ortalamadan kaldı."
5: Eğer $ort > 50$ ve $devam > 10$ ise durum = "devamsızlıktan kaldı."
6: Eğer $ort < 50$ ve $devam > 10$ ise durum = "kaldı."
7: Eğer $ort > 50$ ve $devam < 10$ ise durum = "Geçti"
8: durum Yazdır
9: Bitir

[10-1.Şekil]

1: Başla
2: sayi = 1
3: Eğer sayi = 16 ise 7. adıma git
4: yazdır *
5: sayi = sayi + 1
6: 3.adıma git
7: Bitir

[10-2.Şekil]

1: Başla
2: sayi = 1
3: Eğer sayi = 6 ise 7. adıma git
4: yazdır sayi x *
5: sayi = sayi + 1
6: 3.adıma git
7: Bitir

[10-3.Şekil]

1: Başla
2: sayi = 1
3: Eğer sayi = 6 ise 7. adıma git
4: yazdır $10 \times x$

```
5: sayi = sayi + 1
6: 3.adıma git
7: Bitir
```

```
[11]
1: Başla
2: Ay Gir (ay)
3: mevsim = ""
4: Eğer ay="aralık" veya ay="ocak" veya ay="şubat" ise mevsim = "kış"
5: Eğer ay="mart" veya ay="nisan" veya ay="mayıs" ise mevsim = "ilk
bahar"
6: Eğer ay="haziran" veya ay="temmuz" veya ay="ağustos" ise mevsim =
"yaz"
7: Eğer ay="eylül" veya ay="ekim" veya ay="kasım" ise mevsim = "son
bahar"
8: Değilse "lütfen geçerli bir ay yazınız" yaz ve 2.adıma git
9: yazdır mevsim
10: Bitir
```

```
[12]
başla
a
h
alan = a*h/2
alan
bitir
```

```
[13]
1: Başla
2: Gir ortalama (ort)
3: Eğer ort>=50 ise yaz "geçti"
4: Değilse yaz "kaldı"
5:Bitir
```

```
[14]
1: Başla
2: Gir sıcaklık (t)
3: Eğer t<0 ise yaz "çok soğuk"
4: Eğer t>0 ve t<20 ise yaz "serin"
5: Değilse yaz "sıcak"
6: Bitir
```

[15]. akış şemaları içerisinde