

Çalışma 1: Klavyeden girilen 0 ile 1000 arasındaki sayının basamaklarında ekranı yazdıran program.

Çalışma 2: Klavyeden girilen x'e göre y'nin değerini gösterir yazdıran program.

```
y = kx + t
x < 0} k = 2
      t = 0
0 ≤ x ≤ 5} k = -1
          t = 10
x > 5 k = 3
      t = -20
y = ?
```

Çalışma 3: Klavyeden girilen üç kenar uzunluğun bir üçgen oluşturup oluşturmadır ekranda yazdıran.

İpucu: $a + b > c$

$a + c > b$

$b + c > a$

Çalışma 4: Klavyeden girilen üç kenar uzunluğunun eşkenar üçgen olup olmadıklarına karar veren program. (Girilen 3 kenarın üçgen oluşturduğunu kabul ediyoruz.)

Çalışma 5: Klavyeden girilen üç kenar uzunluğunun ikizkenar üçgen olup olmadığını kontrol eden program. Ancak eşkenar üçgen kabul edilmiyor.

Çalışma 6: Klavyeden girilen 3 farklı sayının en büyük olanını bulan programı.

Çalışma 7: Klavyeden girilen 3 farklı sayının ortancasını bulan programı.

Çalışma 8: Klavyeden girilen notun harf karşılığını ekrana yazdıran program.

Çalışma 9: a) 1 den 10 a kadar olan sayıları ekrana yazdıran program

b) 20 den küçük pozitif tek sayıları ekrana yazdıran program

Çalışma 10: a) Klavyeden a ve b sayıları giriyor. $a < b$ $a = b$ $a > b$ olabilir. Her durumda a'dan b'ye kadar olan sayıları ekrana yazdıran program.

b) n klavyeden girilen pozitif bir sayıdır. program için çift sayı 0'dan n'ye kadar olan çift sayılar n tek ise 1'den n'ye kadar olan tek sayıları ekrana yazdıran.

Açıklama:

- Verilen çalışma sorularını istediğiniz programlama dillerinde yazabilirsiniz.
- Verilen çalışma sorularının önce akış şemalarının (flow charts) yapılması önerilmektedir.