

## Alıştırmalar

1. Bir sınıftaki 20 öğrencinin not ortalaması girildiği taktirde not ortalaması 50 ve üzerinde olanların sayısını bulan algoritmanın işleyişini

a) Algoritmik doğal dille ifade ediniz.

b) Döngü kullanarak akış şemasıyla ifade ediniz.

a) Algoritmik Doğal Dil

b) Akış Şeması

--	--

2. Bir sayının pozitif çift sayı olduğunu bulan algoritmanın işleyişini ifade ederek akış şemasını çiziniz.

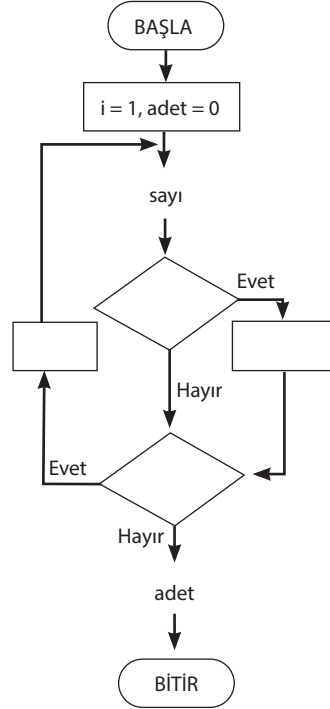
Algoritmik Doğal Dil

Akış Şeması

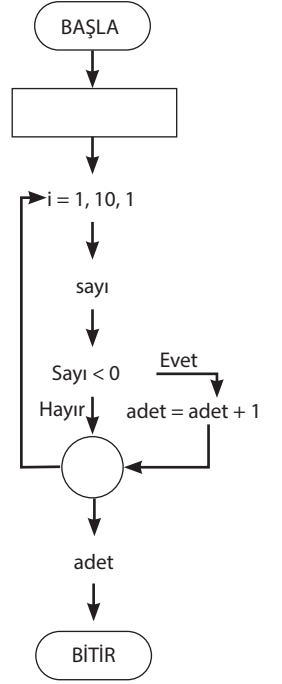
--	--

3. Kullanıcı tarafından girilen 10 sayıdan negatif olanların adedini bulup yazdıran algoritmanın işleyişini ifade eden akış şemaları aşağıda verilmiştir. Akış Şeması 1 döngü kullanılmadan, Akış Şeması 2 döngü kullanılarak oluşturulmuştur.

Akış Şeması 1



Akış Şeması 2



5. Tema alıştırmaları ek soruları

## Farklı Kaydet



Bu temada öğrendiğiniz bilgileri kendi hatırlayacağınız şekilde bu alana kısaca not edebilirsiniz.