

ALGORİTMA ve PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

KARAR YAPILARI

Karar-Koşul Yapıları

Bilgisayarlar sadece sıralı işlemleri gerçekleştirmek için tasarlanmamıştır.

Karar-Koşul yapıları programlama dillerinde karşılaştırmalar ve bu karşılaştırmaların sonucunda gerçekleşmesi istenen işlemlerin kontrolü için kullanılmaktadır.

Karar-Koşul yapıları kısaca bir durumun sonucu doğrultusunda işi veya işleri belirler.

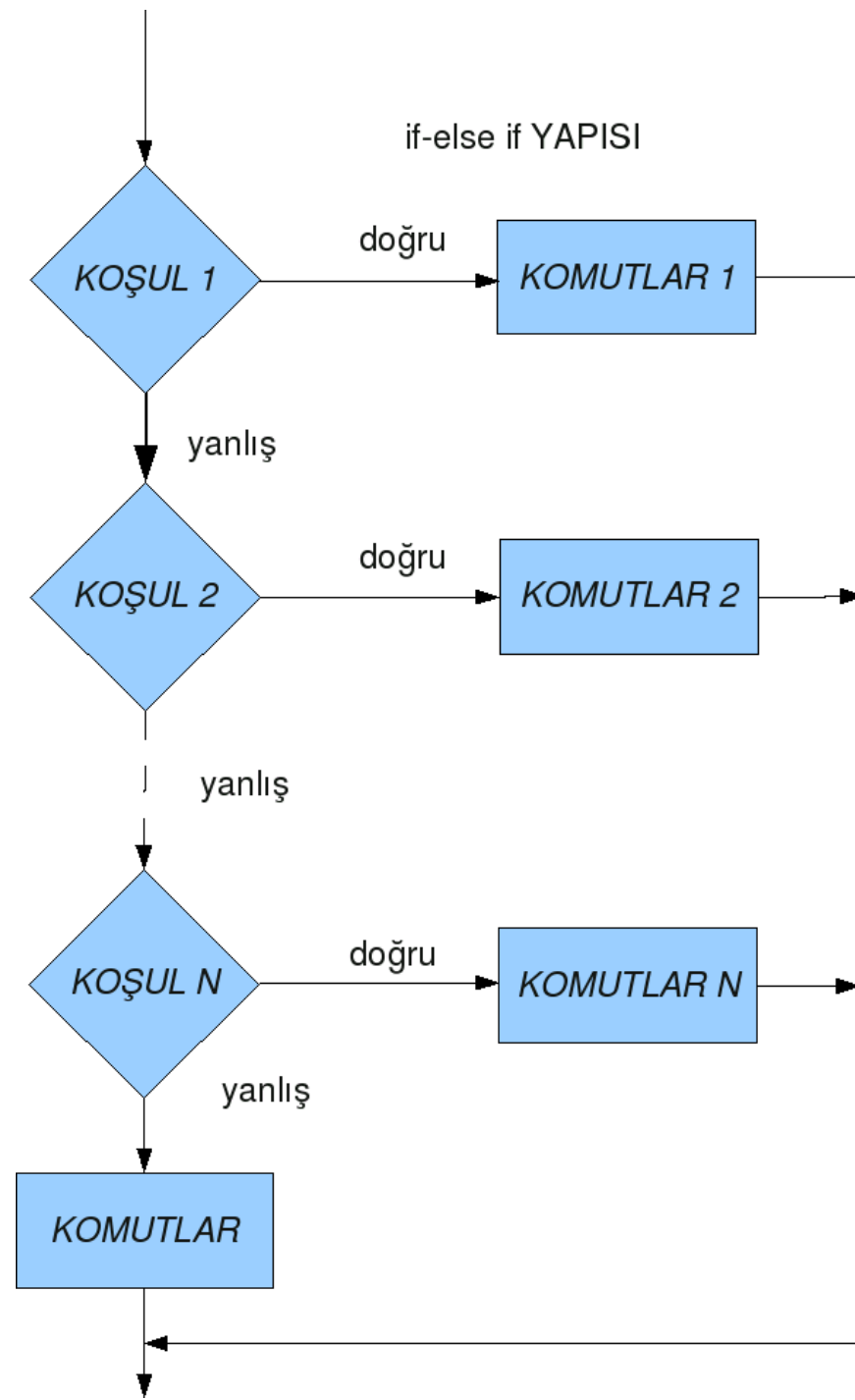


Örnek:

- Kullanıcının klavyeden girdiği iki sayıdan büyük olanı ekrana yazdıran program.

Örnek:

- Kullanıcıdan istenilen sayının negatif, pozitif ya da nötr olduğunu gösteren program.



Örnek

- Kullanıcıdan haftanın kaçınıcı günü olduğu bilgisi alınarak, hangi gün olduğunu (Pazartesi, Salı ..) ekrana yazan program.