

## 11. Sıra Sizde

Verilen bir doğal sayının kaç basamaklı olduğunu bulan algoritmanın işleyişinin ifadesi ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Algoritmik yapıyı ortaya koyabilmek için olası tüm durumları göz önünde bulundurarak gereken adımları ve işlemleri belirleyiniz.

- b) Algoritmanın işleyişini algoritmik doğal dil, sözde kod ve akış şeması ile ifade ederek bir bütün oluşturunuz.

Sözde Kod

Algoritmik Doğal Dil

Akış Şeması