

Üniversite Python Ödevleri

- 1) Asal sayılar sadece kendisine ve 1'e bölünebilen 1'den büyük doğal sayılardır.
Örneğin ilk 10 asal sayı 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29 biçiminde sıralanır.
Parametre olarak bir tam sayı(integer) alan ve bu sayı bir asal sayı ise True değilse False return eden bir fonksiyon yazınız.
- 2) Parametre olarak dizi ve sayı alan bir arama metodu yazınız . Eğer sayı listede varsa True yoksa False değeri return edilsin.
- 3) Parametre olarak bir sayı listesi alan ve listenin ortalamasını return eden bir fonksiyon yazınız.
- 4) Parametre olarak girilen sayının mükemmel sayı olup olmadığını hesaplayan bir fonksiyon yazınız. Örnek olarak 6 mükemmel bir sayıdır ($1 + 2 + 3 = 6$).