

Özyinelemeli Fibonacci Uygulaması

- 1.Adım: Bir fibonacci fonksiyonu tanımlanır.
- 2.Adım: Girilen sayı 0 dan küçükse 0. Fibonacci 0 yazısı ekrana verilir.
- 3.Adım: Sayı 1 den küçük eşitse ekrana 1 yazdırılır.
- 4.Adım: Fibonacci dizisinde sonraki terim kendisiyle kendinden önceki terimin toplamı olduğundan $\text{fibonacci}(n-1) + \text{fibonacci}(n-2)$ eşitliği yazılır.
- 5.Adım: Kişiyे dizinin kaçınıcı elamanını görüntülemek istediğı sorulur.
- 6.Adım: Girilen veriye göre dizinin o elemanı ekrana bastırılır.