

## Özyinelemeli Faktöriyel Uygulaması

1.Adım: Bir faktöriyel fonksiyonu tanımla.

2.Adım: Kullanıcıdan bir sayı al.

2.Adım: Sayı 0 ise 1 döndür.

3.Adım: Örneğin  $5! = 5 * 4!$  olduğundan  $\text{sayi} * \text{faktöriyel}(\text{sayi} - 1)$  işlemi yapılır.

4.Adım: İşlem tekrarlanacağından 0 a geldiğinde 1 döndürür ve faktöriyel işleminin sonucunu verir.

5.Adım: Main kısmında sonuç ekrana bastırılır.