

or Faktoriyel

if (n == 0)
return 1; → Temel method (Bitirki yer)

else
return (n * Faktoriyel(n-1));
→ rekursiyon

or Fibonacci

$$\text{Fib}(n) = \begin{cases} 0 & \text{if } n = 0 \\ 1 & \text{if } n = 1 \\ \text{Fib}(n-1) + \text{Fib}(n-2) & \text{other} \end{cases}$$

int Fib(int n) {

if (n <= 1)
return 1; → Temel Adım

else
return (Fib(n-1) + Fib(n-2)); → Rekursif Adım
}

