

In [4]:

```
# Fibonacci function:
def fib(n):
    """Assumes n is an int >= 0
    Returns Fibonacci of n"""
    print("şu anki call (çağrım) değeri : ",n)
    if n == 0 or n == 1:
        return 1
    else:
        return fib(n-1) + fib(n-2)
```

In [5]:

fib(5)

```
şu anki call (çağrım) değeri : 5
şu anki call (çağrım) değeri : 4
şu anki call (çağrım) değeri : 3
şu anki call (çağrım) değeri : 2
şu anki call (çağrım) değeri : 1
şu anki call (çağrım) değeri : 0
şu anki call (çağrım) değeri : 1
şu anki call (çağrım) değeri : 2
şu anki call (çağrım) değeri : 1
şu anki call (çağrım) değeri : 0
şu anki call (çağrım) değeri : 3
şu anki call (çağrım) değeri : 2
şu anki call (çağrım) değeri : 1
şu anki call (çağrım) değeri : 0
şu anki call (çağrım) değeri : 1
```

Out[5]:

8

In []: