

#1. ให้หา recursive function ของ summation ของตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง n

```
def sum(n):  
    if n == 0 :  
        return 0  
    else :  
        return n + sum(n-1)  
  
print(sum(50)) # 1+2+3+4+5...+n
```

#2. ให้หาตัวอย่างของ recursive function อื่นๆ

```
def Exrecursive(x,y):  
    if (y == 0):  
        return 1  
    return x * Exrecursive(x, y-1)  
  
print (Exrecursive(5,3)) #5^3=125
```