

- 문제 2: Dynamic Programming 피보나치 수열:

$$F(n) = F(n-1) + F(n-2)$$

(힌트: 작은 값부터 순서대로 계산한다)

Fibonacci(n)

```
{  
    F[0] ← 0  
    F[1] ← 1  
  
    for i ← 2, i ≤ n, i ← i + 1  
        F[i] = F[i-1] + F[i-2]  
  
    return F[n]  
}
```

array = [0] * (n+1)

array[0] = 0

array[1] = 1

if n > 1:

for i in range(2, n+1):

array[i] = array[i-1] + array[i-2]

array[n]