

6.5쪽

프로그래밍.

문제 2 : Dynamic Programming 알고리즘:

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

```
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]
}
```

→ $O(n)$