## 동적 프로그래밍

함께 학습하고 고민하고 설명하며 작은 부분 하나라도 '내 것'으로 만들어보세요. 씔



- <mark>문제 2</mark>: Dynamic Programming 피보나치 수열:

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

(힌트: 작은 값부터 순서대로 계산한다)

```
Fibonacci(n) {
F[0] \leftarrow 0
F[1] \leftarrow 1
for i \leftarrow 2, i \leq n, i \leftarrow i + 1
F[i] = F[i-1] + F[i-2]
return F[n]
```

O(n)