

## [BOJ]11726 2×n 타일링

재귀

 $f(n)$ 

$n = N$  (종료조건)    ·  $1 \times 2 : f(n+1)$   
                               ·  $2 \times 1 : f(n+2)$

DP

memo 에 방법의 수 기록

·  $1 \times 2$  )  
 ·  $2 \times 1$  )     $i$  번 칸에 놓는다면 경우의 수는

$$\text{memo}[i] = \underset{2 \times 1 \text{ 고를 때}}{\text{memo}[i-2]} + \underset{1 \times 2 \text{ 고를 때}}{\text{memo}[i+1]}$$

따라서,  $\text{memo}[0], \text{memo}[1], \text{memo}[2]$  는 미리 구해놓기