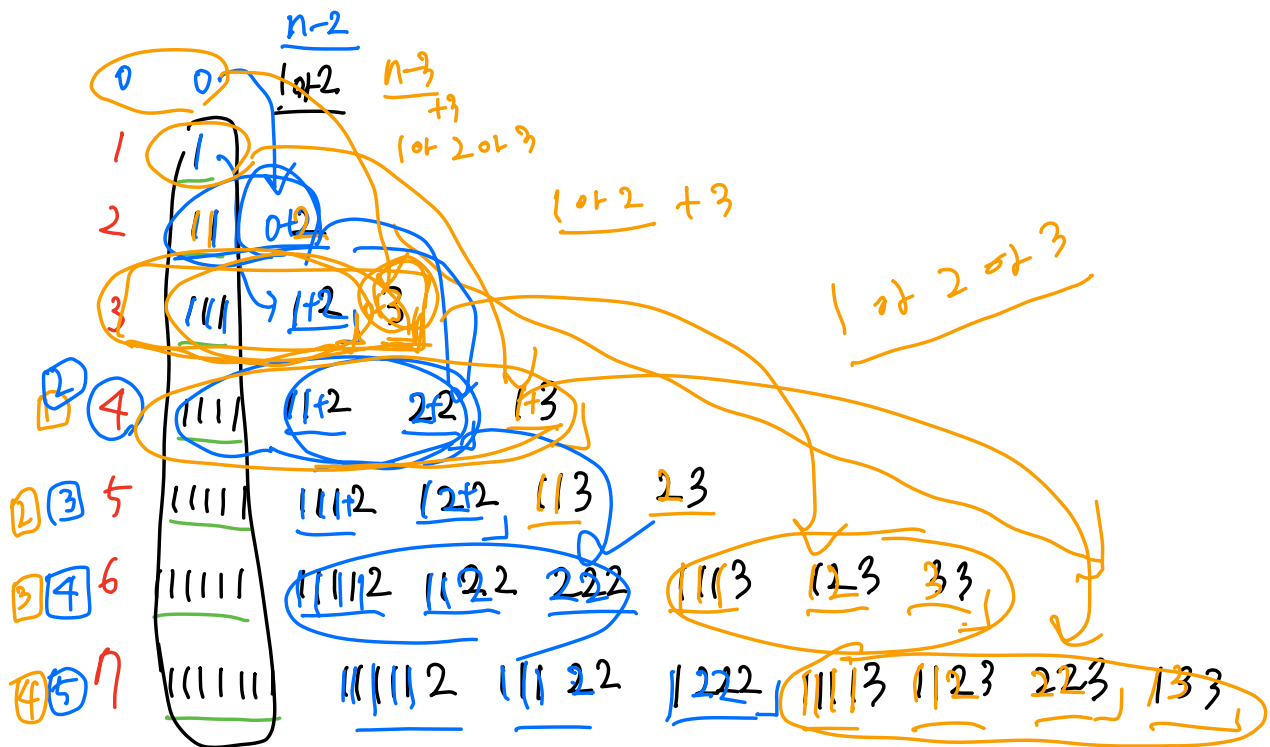


1, 2, 3 → 1개 이상 사용 & 중복 X

- ⅰ) 1 사용하는 경우
 ⅱ) 2 사용하는 경우
 ⅲ) 3 사용



$dp = [1] \times 10001$

for i in range(2, 10001):

$dp[i] = dp[i-1] + dp[i-2] + dp[i-3]$

$dp[n]$

for i in range(3, 10001):

$dp[i] = dp[i-1] + dp[i-2] + dp[i-3]$