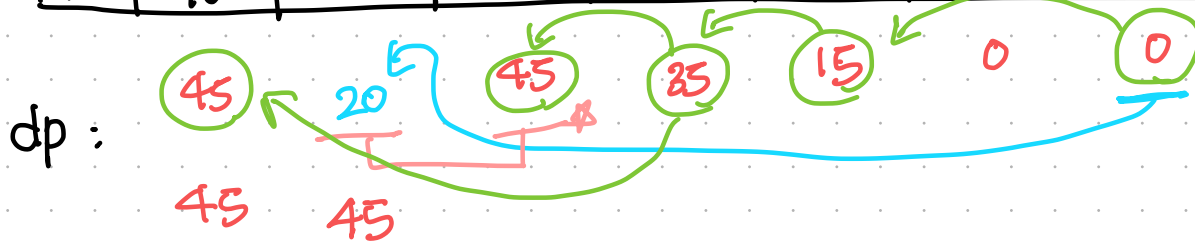


# 14501. 퇴사

	0	1	2	3	4	5	6 (N-1)
	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일
$T_i$	3	5	1	1	2	4	2
$P_i$	10	20	10	20	15	40	200



<dp 배열 값 채워넣는 경우의 수>

- i) 상당가능 //  $n + T[n] \leq N$ 
  - 상당 O :  $dp[n] = P[n] + dp[n + T[n]]$
  - 상당 X :  $dp[n] = dp[n+1]$
- ii) 상당불가능
  - :  $dp[n] = dp[n+1]$

$dp = [0] * (N+1)$

$n-1 \sim 0$ 까지 하향

for n in range( $n-1$ ,  $-1$ ,  $-1$ ):

if  $(n + T[n] \leq N)$  #상당가능

do =  $P[n] + dp[n + T[n]]$  # O

dont =  $dp[n+1]$  # X

$dp[n] = \max(do, dont)$

else: #상당불가능

$dp[n] = dp[n+1]$

print(dp[0])