

$$CCP(n, d)$$

BASIC CASE  
③

IF  $(n=0)$  return 0

IF  $(d=1)$  return  $n$

②

IF  $(value[d] > n)$

return  $CCP(n, d-1)$

⑤

RETURN  $\max \{ CCP(n, d-1), CCP(n - value[d], d) + 1 \}$

