K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
물품 1								
물품 2								
물품 3								
물품 4								

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0							
D	0							
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0	0	0	* 6				
D	0							
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	Q	0	6 +4	0 (8)	0	0	0
В	0	0	0	6	8			
D	0							
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0		0	0
В	0	0	0	6	+4 8	(8) * 8		
D	0							
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0	0	0	6	8	+4 8	(8) * 8	
D	0							
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0	0	0	6	8	8	+4 8	14
D	0							
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0	0	0	6	8	8	8	14
D	0	0	0	0	0			
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0	0	0	6	8	8	8	14
D	0	0	0	0	0	12	12	12
Α	0							

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7	
С	0	0	0	6	0	0	0	0	
В	0	0	0	6	8	8 +5 (1)	8	14	
D	0	0	0	0	0	12	▶ 12	12	
Α	0								

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

4 7 A 6 13 B 4 8 C 3 6 D 5 12



DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7	무거
С	0	0	0	6	0	0	0	0	
В	0	0 _	0	6	8	8	8 +5 (1	14 2)	
D	0	0	0	0	0	12	12	1 4	
Α	0								

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

물품	무게	가치
c	3	6
В	4	8
D	5	12
А	6	13

DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7	
С	0	0	0	6	0	0	0	0	
В	0	0	0	6	8	8	8 +5 (1	14 2)	
D	0	0	0	0	0	12	12	1 4	
Α	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	12			

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

물품	무게	가치
c	3	6
В	4	8
D	5	12
А	6	13

DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7	무게:
С	0	0	0	6	0	0	0	0	
В	0	0	0	6	8	8	8	14	
D	0 -	0	0	0	0	12 +5	12	14	
A	0	0	0	0	0	12	13		

K: 준서가 버틸 수 있는 무게

W: 물품의 무게

V: 물품의 가치

물품	무게	가치
С	3	6
В	4	8
D	5	12
A	6	13

DP: 물품 x까지 고려했을 때, 무게 i까지의 최대가치

	0	1	2	3	4	5	6	7
С	0	0	0	6	0	0	0	0
В	0	0	0	6	8	8	8	14
D	0	0	0	0	0	12	12	14
Α	0	0	0	0	0	12	13	14