$i \backslash j$	0	1	2	3	4
0	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0
2	1	2	1	0	0
3	1	3	3	1	0
4	1	4	6	4	1
5	1	5	10	10	5
6	1	6	15	20	15
7	1	7	21	35	35
8	1	8	28	56	70
9	1	9	36	84	126

2.

· O
a r C upp
o - a w a - m
0 0 0 0 0 0 0
111111
000000
10111100
000001
6000//4
6.0.11119
000///>
0 11/10
0000//2
0001113
0001/10
00/// 3
00/1/2
01/1/19
/ 0
\$ \$
1 80

예를 들어 n=3이고 S=10일 때, 원소가 {2,4,8}인 집합을 생각해 보면, "한 줄(단일 루프)"로 DP를 갱신할 경우 2를 중복해서 여러 번 사용하는 오류가 발생하여 dp[10]이 잘못 '참(true)'가 되는 문제가 생긴다(실제로는 {2,8}로 10을 만들 수 있으니 결과 자체는 우연히 맞아떨어질 수도 있으나, 그 원인이 2를 무제한으로 쓴 데서 비롯된 것이라는 점이 0-1 배낭 문제와 모순된다). 이처럼 단일 루프로는 각 원소를 정확히 한 번씩만 고려한다는 0-1 제약을 온전히 반영하기 어렵기 때문에, 한 줄만으로는 0-1 배낭 문제를 올바르게 해결할 수 없음을 알 수 있다.