

# 1021 , 장난감 조립

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

Basic

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

Basic은 중간 부품에 필요한  
기본 부품의 개수를 추적 해준다.

Item은 완제품을 만들 때 쓰는  
중간 부품의 개수

$m(4) \times 5$   $\rightarrow$  make(5)가 2번

입력의 N: 완제품 M: 필요한 중간 부품 2인

ex)

N=7일 때

(부분 (Basic)이 -1인 구간은 기본 부품이 아니라는 의미)

따라서 else!  $\rightarrow$  for문은  $i$ 

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

 이 중에 값이 존재 하는 것은 처음

있을 시에  $j$ 를 Item[]에 많음 반복하여 재귀 make( $i$ ) 필요한 부품은 만드는 재귀

이 부분은 행으로 사용되어 만들어진 부품 2번

9는 열로 사용되어 4번의 부품은 만들어진 부품 2번