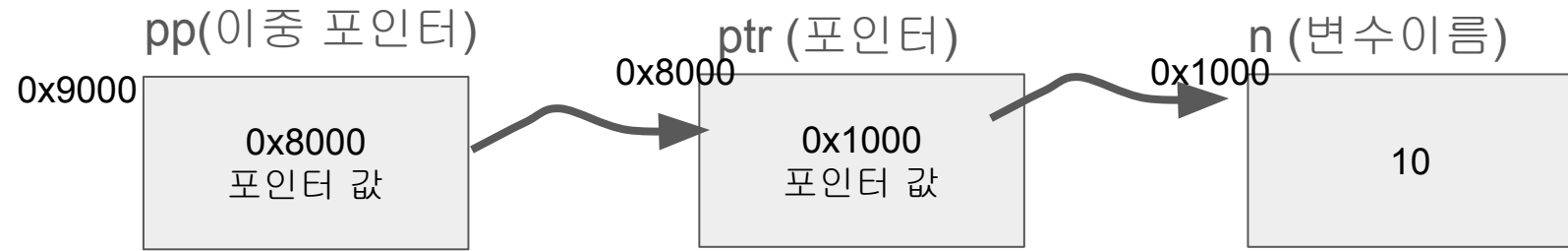
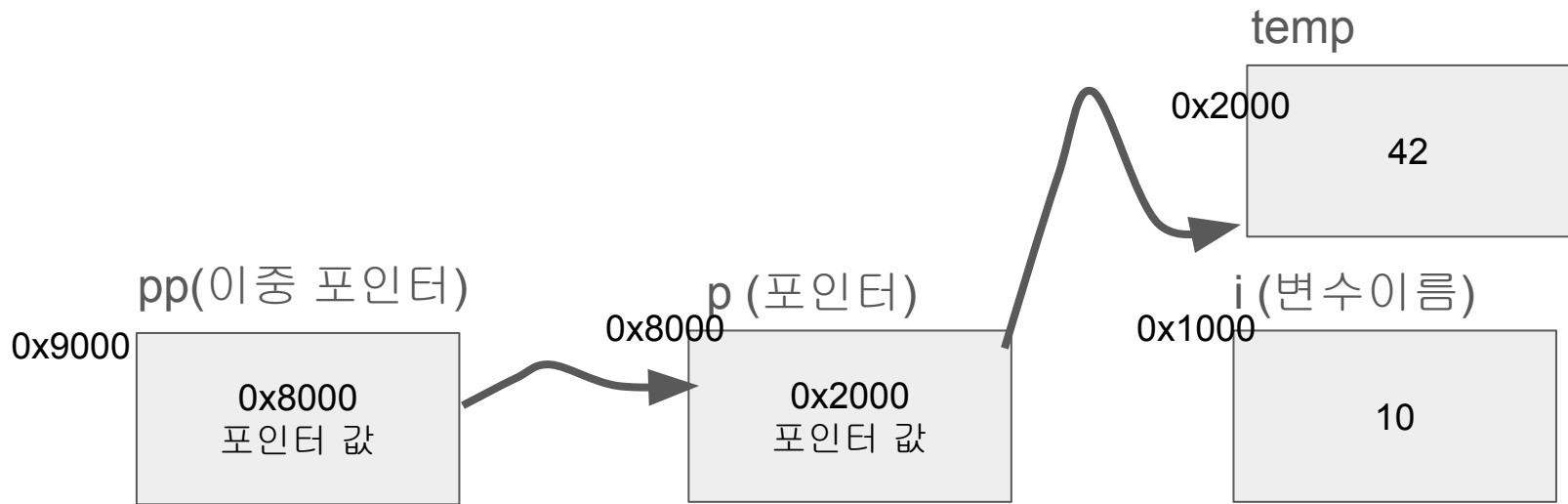


C Algorithm

```
int n = 10;  
int* ptr = &n;  
int** pp = &ptr;
```





int A[6]

A



int A[2][3]

A

	0열	1열	2열
0행	A[0][0]	A[0][1]	A[0][2]
1행	A[1][0]	A[1][1]	A[1][2]

```
char st[16] = "Hello World";
```

'H'	'e'	'l'	'l'	'o'		'W'	'o'	'r'	'l'	'd'	'\0'				
-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	------	--	--	--	--

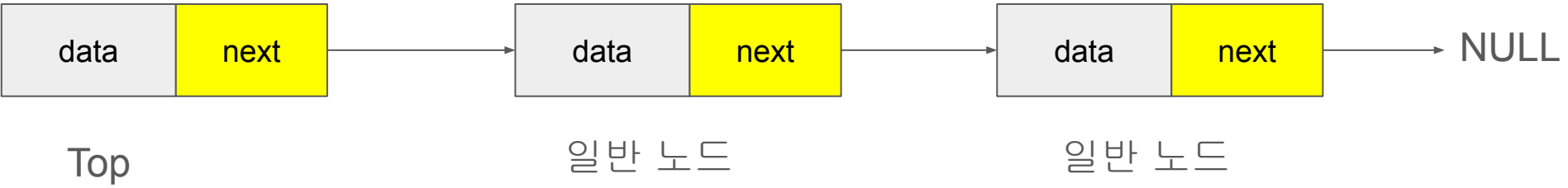
[0] [1]

[15]

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

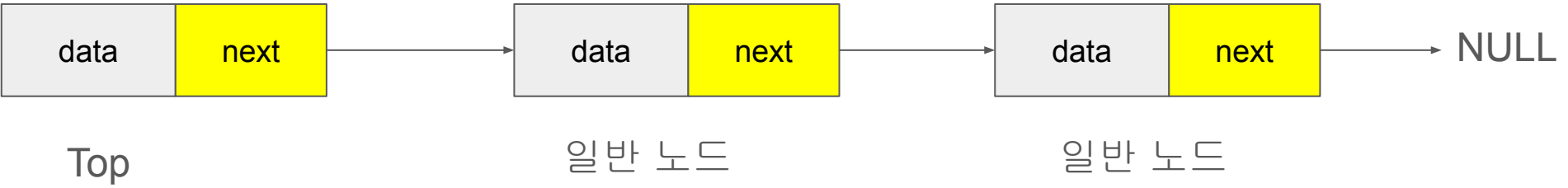


스택 - 링크드 리스트 구현
=> 스택 삽입 과정1



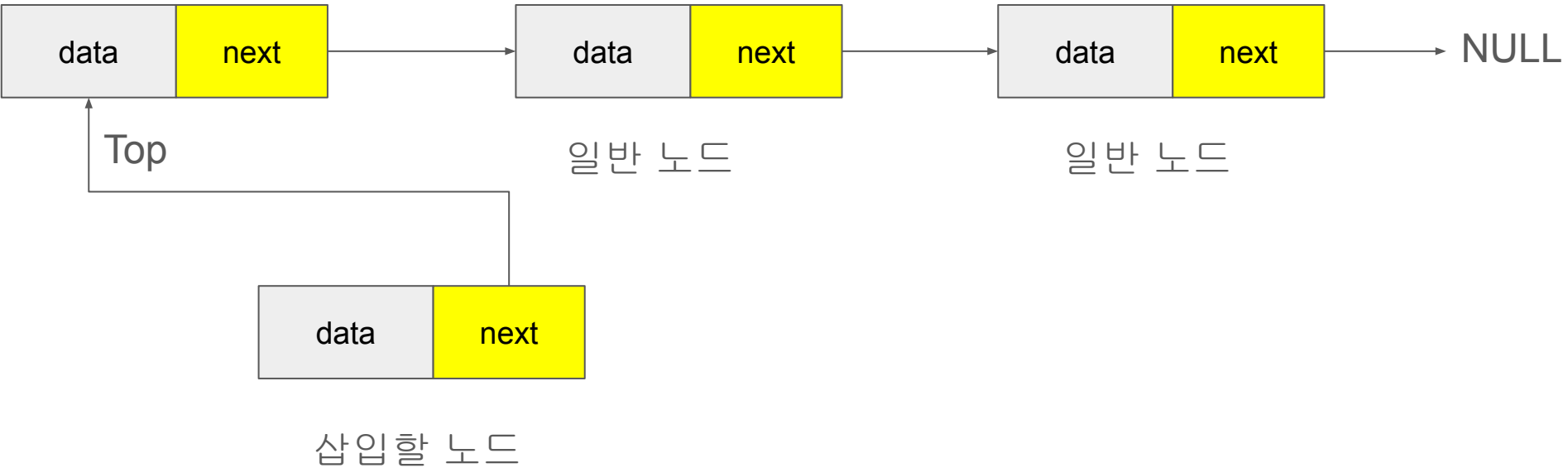
스택 - 링크드 리스트 구현

=> 스택 삽입 과정2



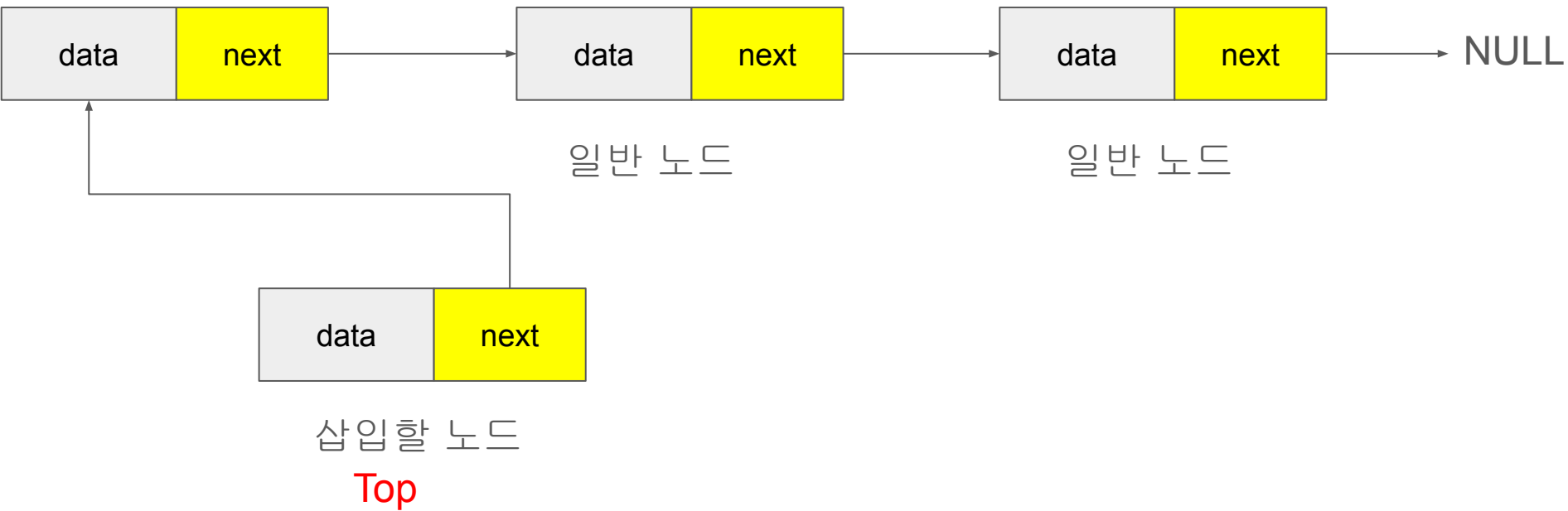
삽입할 노드

스택 - 링크드 리스트 구현
=> 스택 삽입 과정3



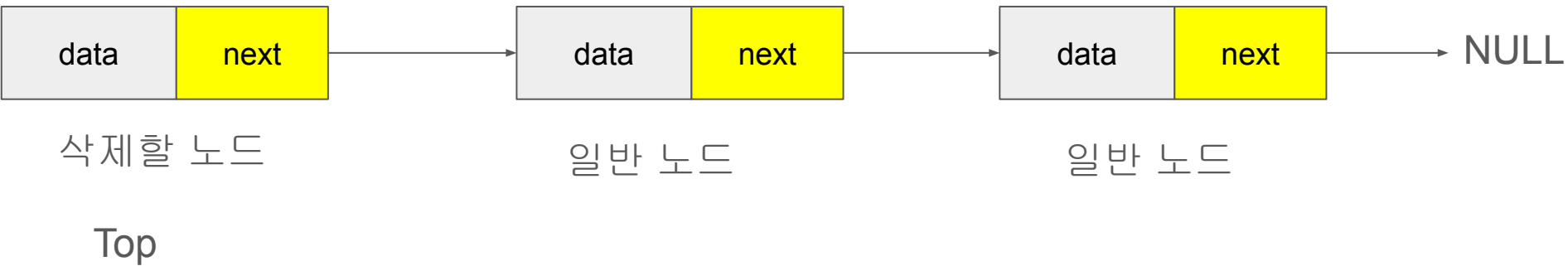
스택 - 링크드 리스트 구현

=> 스택 삽입 과정4



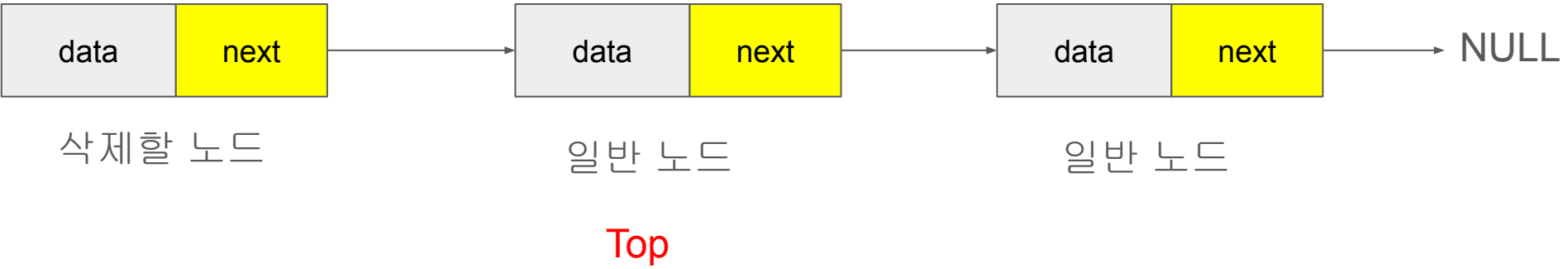
스택 - 링크드 리스트 구현

=> 스택 추출 과정1

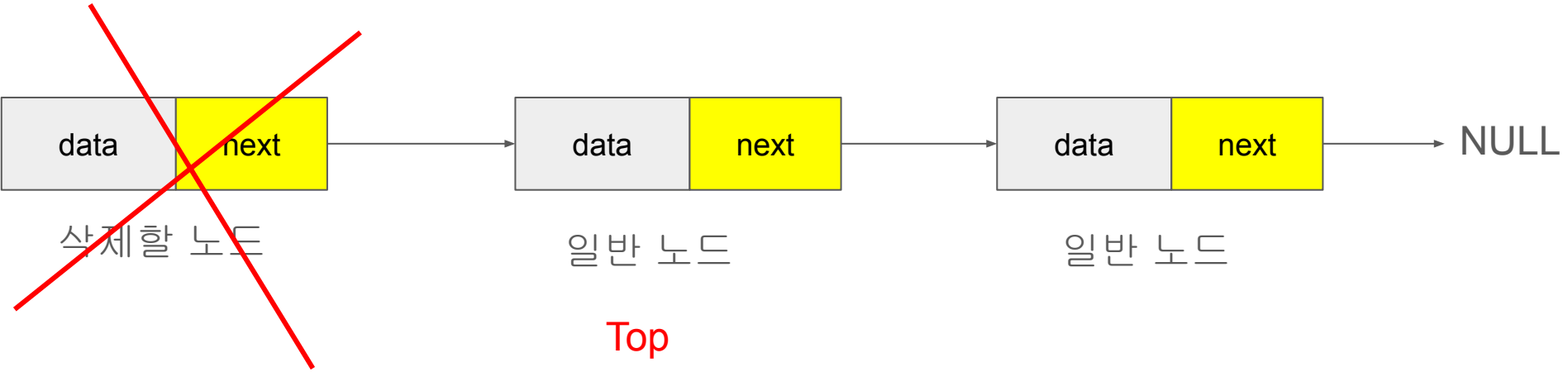


스택 - 링크드 리스트 구현

=> 스택 추출 과정2



스택 - 링크드 리스트 구현 => 스택 추출 과정3



큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

큐(Queue)

PUSH(7) PUSH(5) PUSH(4) POP() PUSH(6) POP()

출구(앞)



입구(뒤)

감 사 합 니 다.