

[1]

00007FF651CC18C0		push	rbp	// Stack에 rbp 저장
00007FF651CC18C2	0000005B84F5F860	push	rdi	// Stack에 rdi 저장
00007FF651CC18C3	0000005B84F5F858	sub	rsp,128h	// rsp 128h Stack 공간 확보

[2]

00007FF651CC18CA	0000005B84F5F730	rbp,[rsp+20h]		
00007FF651CC18E5	0000005B84F5F730	call	for_assembly_function_test	// jmp 이후 다음 mov 열로 복귀

[3]

for_assembly_function_test				
00007FF651CC1884	0000000A488BBF628	push	rbp	// Stack에 rbp 저장
00007FF651CC1885	0000000A488BBF620	push	rdi	// Stack에 rdi 저장
00007FF651CC1886	0000000A488BBF618	sub	rsp,0E8h	// rsp를 0E8h(232) stack 공간 확보

[4]

00007FF651CC188D	0000000A488BBF530	lea	rbp,[rsp+20h]	// rsp에 20h(32)을 더한 주소를 rbp에 저장
------------------	-------------------	-----	---------------	---------------------------------

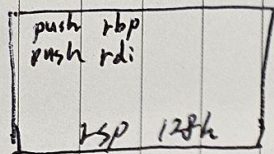
[5]

00007FF651CC18A6	0000000A488BBF530	lea	rsp,[rbp+0C8h]	// rbp에 0C8h(200)를 더한 주소를 rsp에 저장 (0E8h 확보 하기 이전 주소)
------------------	-------------------	-----	----------------	---

[6]

00007FF651CC18AD	0000000A488BBF618	pop	rdi	// rdi를 sp 에서 빼냄
00007FF651CC18AE	0000000A488BBF620	pop	rbp	// rbp를 sp 에서 빼냄
00007FF651CC1907	0000000A488BBF628	ret		// 복귀

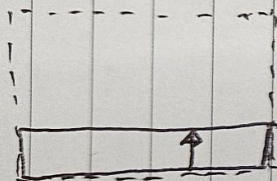
①



$rsp, 128h$

//  $rsp, 128h$  stack 공간 확보

②



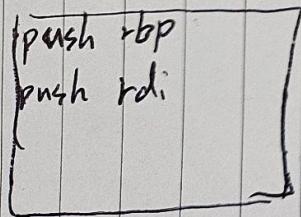
※ 복귀주소

$rbp, [rsp + 20h]$

//  $rsp$ 이  $20h$ 를 더한 주소를  $rbp$ 에 저장

call ... 함수로 jmp 이후 다음 mov 명령으로 복귀

③

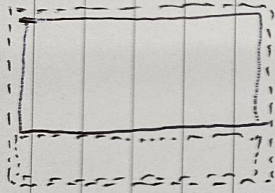


$0E8h$  (232) 확보

$rsp, 0E8h$

//  $rsp$ 를  $0E8h$  (232) stack 공간 확보

⑤



↑  
0C8h

lea rsp, [rbp + 0C8h]

// rbp에 0C8h(200)을 더한 주소를 rsp에 저장

// ③의 0E8h 확보하기 이전 주소

⑥

pop rdi

pop rbp

\* popip ret

// rdi와 rbp의 값을 바꿈.

sp