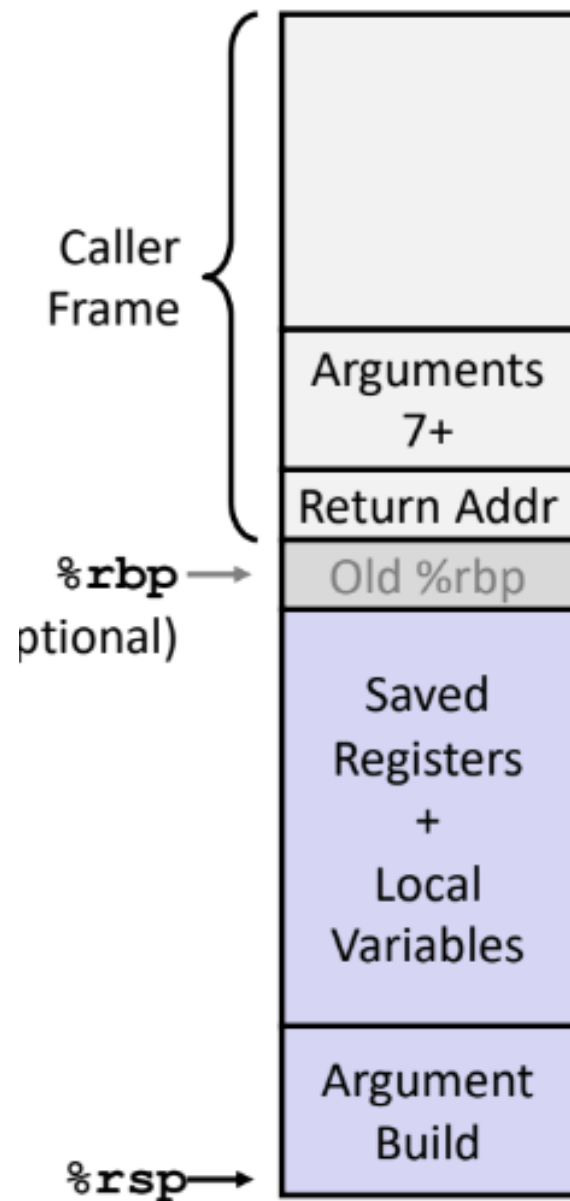


# Bufferlab

Level 0



Lecture 7, 77page

# 목표

bufferlab 내부의  
getbuf()의 return address를 이용해 **smoke()**를 출력  
(smoke()는 정상적인 방법으로 실행되지 않는 함수)

**bufbomb:** 실습 문제 파일  
./bufbomb -u [사용자 이름]

**makecookie:** -

**hex2raw:** 특정한 규칙의 ASCII Code로 변환(다음장에 설명)  
./hex2raw < [변환할 파일] > [생성되는(변환된) 파일]

Hex2rax 메모리 주소 형식에 맞게 변환해주는 프로그램

- 문자2개 + 공백 1개 단위로 작성해야한다.
- 문자2개 + 공백 1개는 **1byte** 단위이다.
- 한 줄에 작성해야한다. ('\\n' 금지)

Ex) 11 AA BB CC KK 22 AA BB  
는 8bytes

objdump, perl...