

0403 대체과제

1.

로드맵 구성

15 개의 스테이지 · 73 개의 목표

모든 스테이지 열기

> System Hacking Introduction

2 개의 섹션 · 2 개의 목표

▼ Background - Computer Science

3 개의 섹션 · 9 개의 목표

Computer Architecture

Background: Computer Architecture 완료

Quiz: Computer Architecture 완료

Linux Memory Layout

Background: Linux Memory Layout 시작하기

Quiz: Linux Memory Layout 시작하기

x86 Assembly

x86 Assembly Essential Part(1) 완료

x86 Assembly Essential Part(2) 시작하기

psjo1207

sinjo1207@gmail.com

내 유료 코인 0

내 무료 코인 0

마이페이지

계정 설정

로그아웃

상세

약 28시간 30분 소요

34 개의 강의

24 개의 위계임

15 개의 퀴즈

매우 쉬운 난이도

2. RAX 레지스터의 값이 0X1122334455667788일때 RAX,EAX,AX,AH,AL이 각각 무슨 값을 가지는지 작성

RAX : 0x1122334455667788

EAX : 0x55667788

AX : 0x7788

AH : 0x77

AL : 0x88

3.아래의 코드에서 **rip** 레지스터가sum 함수의 **result=a+b+c**를 가르키고 있을때 스택을 작성 (32비트, 아래 사진 참고) 스택에는RET,SFP,지역변수가 들어있어야함

상위주소

RET	<- sum호출 후 돌아갈 main 내부의 주소
SFP	<- 이전 프레임 포인터
인자 a	<- 20
인자 b	<- 10
result	<- 계산 결과
지역변수 c	<- 지역변수, 1

하위주소