





잠금을 해제하려면 화면을 미세요



Bixby

“박준혁 검색해줘”

박준혁

1995.05.13, 남자



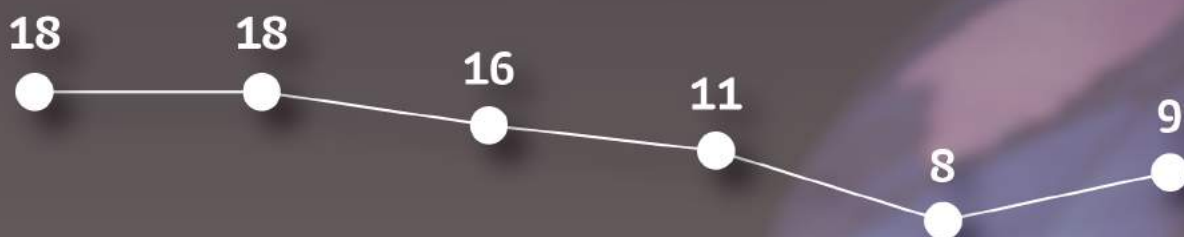
한국디지털미디어고등학교 해킹방어과 졸업

한양대학교 신소재공학부 부학생회장

의무경찰 제1기동단 18중대 전역

한양대학교 신소재공학부 재학중

수상경력, 자격증, 활동 합계



해킹

프로그래밍

디자인

운동

게임

기타



더욱 자세한 정보가 알고싶다면?



자격증



해킹, 보안



프로그래밍



디자인



운동



게임



기타





자격증

컴퓨터

삼성 상시 SW테스트 Level A+

사무자동화능력산업기사

정보기기운용기능사

정보처리기능사

컴퓨터활용능력 1급

워드프로세서

ITQ 엑셀, 액세스, 인터넷, OA마스터

IT PLUS 4

경제, 경영

매경TEST 우수

TESAT 2급

디자인

컴퓨터그래픽스운용기능사

GTQ 1급

기타

한자 2급

한국사능력검정시험 1급

토익스피킹 Level 6

조주기능사

태권도 1단

합기도 1단

군대에서 18개의 자격증을 취득하였습니다.

정해진 규칙과 규율 속에서 보내는 2년의 시간을 최대한 활용하면서
경제, 경영이나 기타 관심 분야 등도 배워보고 싶었습니다.

한자 공부에만 책을 구매하였고 나머지는 행정반에서 책을 빌리거나
선, 후임들이 공부하고 버리는 책들로 공부하였습니다.

한자 1급을 1문제 차이로 불합격하여 많이 아쉽습니다 .





수상경력

Secure Korea 2011 정보보호컨퍼런스 중·고생 해킹방어대회 동상

2011 청소년 정보보호 페스티벌 하우리 대표상

2012 IT경진대회 소프트웨어보안대회 최우수상

2011 순천향대학교 청소년 정보보호페스티벌

일시 : 2011. 11. 1 (화) 09:00~

장소 : 순천향대학교 도서관 5층 동

주최 : 순천향대학교 • 주관 : 순천향대학교 정보보호학과, 공학교육혁신센터, 충남대학교 인터넷침해대응기술연구센터 • 후원 : 행정안전부, 한국인터넷진흥원, 한국정보보호진흥원



Secure Korea 중·고생

일(일) : 11:00~18:00 장소 : 국회 의원회관 128호 주최 : 국회 대중



기타

싸이월드 미니홈피 XSS 취약점 발견

안산버스터미널 홈페이지 취약점 발견

HUST 해킹방어대회 8위

Blackwar 워게임 사이트 운영

고구마S 해킹리그 운영

Webhacking.kr 62문제 All Clear

Webhacking.pe.kr 11문제

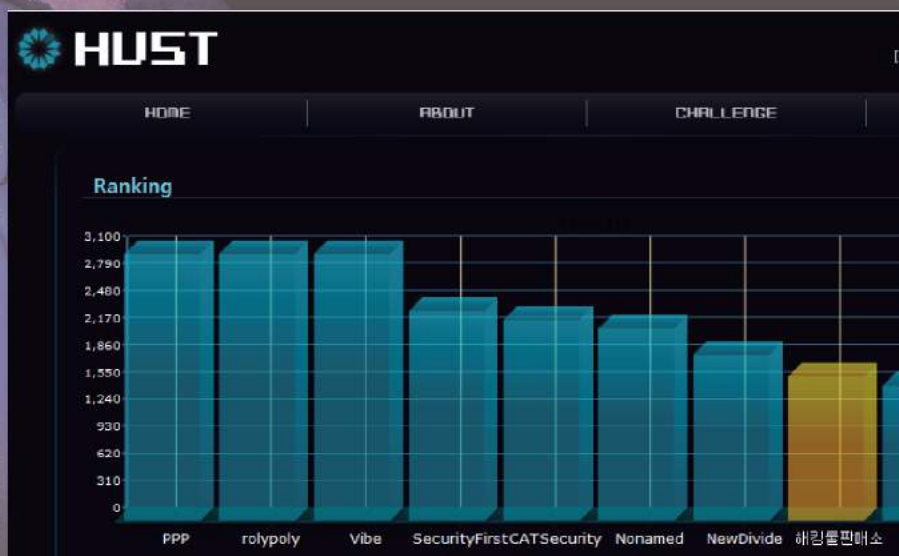
SuNiNaTaS 25문제 Hall Of Fame

Hack-me.org 25문제

PythonChallenge 13문제

WOWHACKER 6문제

XSS Challenges 2문제





워게임

컴퓨터에서 ‘워게임’이란 주로 해킹기술 등을 공부할 수 있는 곳을 뜻합니다. 실제 해킹은 불법이므로 보안이 취약한 가상의 환경을 구축해서 실전처럼 시도할 수 있게 만든 것입니다.

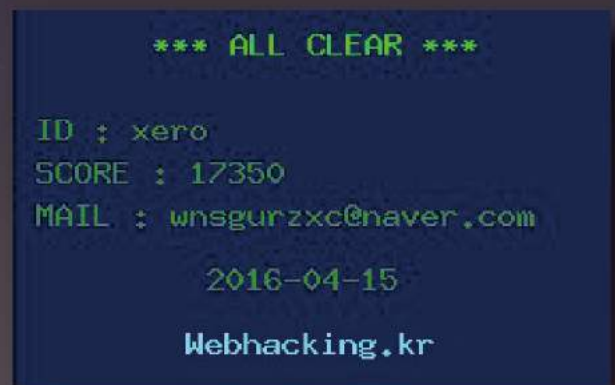
크게 Web, Reverse Engineering, System, Forensic 등으로 나뉩니다.

문제를 풀고 풀이를 기록해둔 문서의 개수는 다음과 같습니다.

Webhacking.kr	62문제	All Clear
Webhacking.pe.kr	11문제	
SuNiNaTaS	25문제	Hall Of Fame
Hack-me.org	25문제	
PythonChallenge	13문제	
WOWHACKER	6문제	
XSS Challenges	2문제	

Webhacing.kr 은 웹 해킹 분야의 사이트입니다.

군대에서 해킹공부를 할 때 컴퓨터에 다른 프로그램 설치가 불가하여
소스를 보고 프로그래밍 정도만 할 수 있는 웹 해킹을 주로 했습니다.
62문제 모두를 풀어 All Clear를 했습니다.



해킹분야에서는 Hall Of Fame (명예의 전당) 이라는 문화가 있습니다.
문제풀이가아닌 사이트 자체를 해킹에 성공하거나 취약점을 발견할 시에
명예의 전당에 등록이 가능합니다.
SuNiNaTaS 사이트의 취약점을 발견하여 명예의 전당에 등록되었습니다.





Write-Up

순천향대 2011 청소년 정보보호 페스티벌 풀이 문서의 일부입니다.

W번 문제로 리버싱 문제이며, 프로그램을 역공학 하여 키 값을 찾아야합니다.

순천향대학교 2011 청소년 정보보호 페스티벌 Write-Up

Xero
박주혁 (하국디지털미디어고등학교 1학년)
2011-10-16
wmsquize@nate.com

- 1 -

[A] Analysis 200P

Subject
Timo k gold

Comment
By Rust
File : ReverseWp.zip

입출력 체크하면 ReverseMain과 파일과 함께 다음의 사진 한 장에 주어집니다.



여기 리버싱 문제와 같이 문자열을 검색하면 내부의 주소에 따라 처리되어 일정한 결과가 나옵니다.

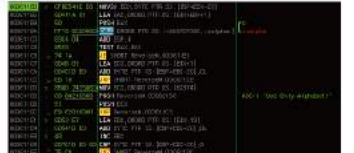
우리가 할 일은 일정한 문자열을 리버싱을 통해 찾는 것입니다.

- 20 -

올해 디버거로 처음으로 알게, GetWindowTextA 함수에 프레임의 포인터를 넣고 버퍼를 출력 함수와 시작 부분을 분석했다.
주변 문자열의 길이가 0x4(20) 글자 이상인지 확인한다.
그러고 다음으로 한지냈비, 알파벳으로만 이루어진 문자열을 출력한다.



다음은 첫 번째 알파벳 위치이다.



- 31 -

0x0001180 - 100에 문자열을 한 글자씩 키를
0x0001185 - 100에 가지는 문자열 + 100 + 1을 뺀 (100은 1씩 증가함)
0x00011C5 - 100에 가지는 문자열 + 100 + 1을 뺀 (100은 1씩 증가함)
0x00011C7 - 100에 가지는 문자열 + 100 + 1을 뺀 (100은 1씩 증가함)
0x00011D1 - 100에 가지는 문자열 + 100 + 1을 뺀 (100은 1씩 증가함)

이를 복호화 가능하도록 다음과 같이 코딩하였다.

```
for (i = 0; i < 100; i++)
{
    if (0x0001180 - 100 == i)
    {
        if (0x0001185 - 100 == i)
        {
            szInput[i] = 1;
        }
        else if (0x00011C5 - 100 == i)
        {
            szInput[i] = 2;
        }
        else if (0x00011C7 - 100 == i)
        {
            szInput[i] = 3;
        }
        else if (0x00011D1 - 100 == i)
        {
            szInput[i] = 4;
        }
    }
}
```

그러고 다음과 같이 일정한 첫 단계를 가진 문자열을 찾습니다.



그 미래부터 0x00011D0까지는 현재 시간을 바탕으로 시간 데이터를 생성한다.



각의 데이터를 4개 단위로 읽어보면 2 0 1 1 0 1 2 0 2 이다.

이 당시의 시간은 다음과 같다.



- 32 -

즉 201110172102는 2011년 10월 17일 21시 2분으로 현재의 시간을 타임볼로 설정한다는 것을 알 수 있다.
_time64() 함수로 현재 시간을 구하고, _localtime64()으로 변환해서 위와 같이 정수형 배열에 넣는다.

다음으로 0x00061370 ~ 0x00061386 부분을 두 번째 일호화 부분이다.



0x0006138C - 문자열의 한 글자씩 가져옴.
0x0006138F - 가져온 문자열이 시간 배열의 숫자를 대입.
0x0006139F - 결과가 일과밤에 맞는지 확인함
0x000613A5 - 일과밤에 맞을 경우 메모리에 씀.
0x000613A9 - 일과밤에 맞지 않을 경우 시간 배열의 숫자 - 0x1A 만큼을 더해서 메모리에 씀.

이름 복호화 가능하도록 다음과 같이 프로그래밍하였다.

```

i = 0;
for (i=0; i<len; i++) {
    if (i % 0x2) i = 0;

    if ((szInput[i] >= 'a') && (szInput[i] <= 'z')) {
        if ((szInput[i] - ntabid[i]) <= 'a') {
            szInput[i] = ntabid[i] - 0x1A;
        } else {
            szInput[i] = ntabid[i];
        }
    } else {
        if ((szInput[i] - ntabid[i]) <= 'A') {
            szInput[i] = ntabid[i] - 0x1A;
        } else {
            szInput[i] = ntabid[i];
        }
    }
}
}

```

문제의 사진과 같이 암호화된 문자열에 pzgzgWb9igqAmwMkEX를 넣고 날짜를 2010-11-28 22:02 로 지정하면 다음과 같이 복호화 된다.

UAreGoodReverseEngineer

Key : UAreGoodReverseEngineer

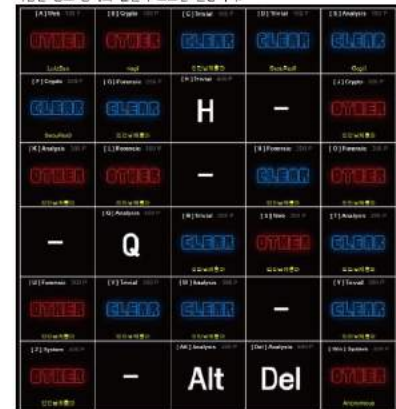
후기

6위를 하여 업상을 하게 되었다.
여러 분의 도움이 있었기 때문에 감사하게 생각한다.
특히 내 어두운 길에 많은 도움을 주신 분들을 감사하며 감사드립니다.
시스템 분야가 매우 어렵다는 사실을 알게 되었고, 앞으로는 더욱 열심히 공부해 나가고 싶다.

다음은 대회 종료 당시의 현황이다.
2200 점으로 6등을 하였다.

Rank	Rank Name	Challenge Point	Last Auth Time
1	0x0006138C	3400	19804.2014
2	0x0006138F	3400	19804.2014
3	0x0006139F	3400	19804.2014
4	0x000613A5	3400	19804.2014
5	0x000613A9	3400	19804.2014
6	0x000613B0	3400	19804.2014
7	0x000613B5	3400	19804.2014
8	0x000613B8	3400	19804.2014
9	0x000613BB	3400	19804.2014
10	0x000613BE	3400	19804.2014
11	0x000613C1	3400	19804.2014
12	0x000613C4	3400	19804.2014
13	0x000613C7	3400	19804.2014
14	0x000613CA	3400	19804.2014
15	0x000613CD	3400	19804.2014
16	0x000613D0	3400	19804.2014
17	0x000613D3	3400	19804.2014
18	0x000613D6	3400	19804.2014
19	0x000613D9	3400	19804.2014
20	0x000613DC	3400	19804.2014

다음은 종료 당시의 현황지 보드판 현황이다.



다음행에는 더욱 많은 문제를 풀어서 보드판을 화려하게 가득 채우고 싶다.



수상경력

24회 경남정보올림피아드 은상

25회 경남정보올림피아드 은상

26회 경남정보올림피아드 동상

KSASF 2008 동상

2008 진주시 학생 정보화 경진대회 은상

2008 진주남중 정보화 능력 경시 대회 최우수

2008년 컴퓨터꿈나무 표창장

2010년 컴퓨터꿈나무 표창장

2010 진주시 초·중학생 정보화경진대회 최우수

2012 디미고 IT경진대회 프로그래밍 공모 우수

기타

CIT 코드아카데미 근무

kt ds University 클라우드 기반의 애플리케이션 개발 교육 과정 수료

KISA 클라우드 전문인력 양성 교육 과정 수료

경상대학교 과학영재교육원 중등 정보 기초과정 수료

경상대학교 과학영재교육원 중등 정보 심화과정 수료

경상대학교 과학영재교육원 중등 정보 사사과정 수료





Autodesk Civil 3D 좌표변환

공사계획 때 조감도를 보기 위해 x, y, z 좌표가 필요합니다.

Autodesk Civil 3D 프로그램으로 주어진 단면도의 x, y, 높이 값을 변환하여 평면도로 좌표를 변환해 3D로 나타내는 프로그램을 만들었습니다.

일정한 간격으로 배열된 단면도의 x, y, 높이 값들을 csv 파일로 읽어드려 비례식을 통해 평면도의 x, y, z로 변환하였습니다.

Python으로 프로그래밍하였습니다.

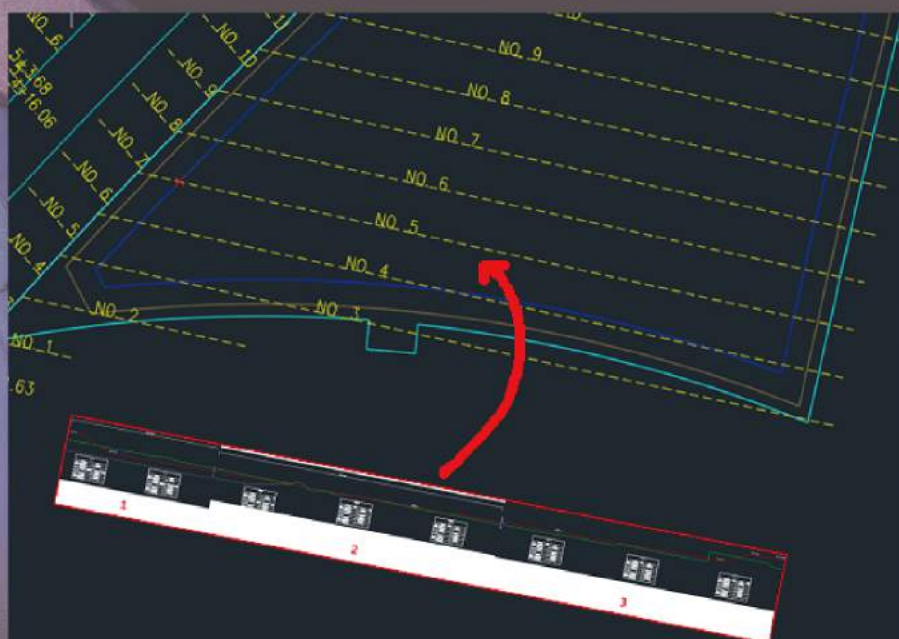
기존에 눈대중으로 높이를 하나하나 입력하던 방식에서 프로그램을 통해 자동화를 통해 획기적으로 작업시간을 단축했습니다.



단면도



펼쳐서 붙였을 시의 단면도



평면도로 변환





수상경력

2012 디미고 IT경진대회 UCC공모 최우수상

2012 디미고 문학 UCC 경연대회 은상

로고 디자인

테니스동아리 단체 저지를 제작하는 동시에 로고 디자인을 하였습니다.

테니스를 하는 모습과 '로저 페더러' 선수의 로고를 타이포그래피하였습니다.



팜플렛 디자인

CIT 코드아카데미의 팜플렛을 디자인하였습니다.

등록번호 : 313-93-07522



소수정예
최대 1대4

+

집중케어

+

명문대, 글로벌
IT기업 출신
강사진

Creative + Intelligent + Thinking

소프트웨어를 이해하고 소프트웨어로 문제를
해결할 수 있는 창의적이고(Creative), 똑똑한(Intelligent),
사고(Thinking)를 갖추어 공학, 법학, 의학, 금융, 예술 등
본인만의 분야에서 새로운 가치와 혁신을 주도하는
미래 융합형 인재로 성장할 수 있도록 지원합니다.

CIT 코드아카데미
SW 전문 교육센터

겨울캠프 - 압구정 캠퍼스

1월 8일(월) ~ 1월 12일(금)
1월 15일(월) ~ 1월 19일(금)
1월 22일(월) ~ 1월 26일(금)

10:00 ~ 14:00 (점심포함)
A반 : 월 ~ 금 (55만원)
B반 : 화 ~ 목 (33만원)

정규과정 - 압구정 캠퍼스

월 ~ 목	토 ~ 일
A반 : 14:00 ~ 15:50 B반 : 16:30 ~ 18:20	A반 : 10:00 ~ 11:50 B반 : 12:30 ~ 14:20 C반 : 14:30 ~ 16:20 D반 : 16:30 ~ 18:20

주 1회, 총 8회 (47만원, 첫 결제 10%할인) 기타 시간 별도 문의



상담 & 문의
전단지 언급시 10% 할인
압구정: 02) 540-2944

강남구 압구정로 32길 11 캐럴라인타워 2층
압구정역 2번출구 도보 2분
02) 540-2922



현대백화점 우리은행 신구중학교
CU CIT ACADEMY 현대백화점
전주교 압구정1동교회



디자인

포스터 디자인

테니스동아리 포스터를 디자인했습니다.

넓은 테니스 코트 그림을 배경으로
수상경력과 동아리 소개를 하였습니다.



현수막 디자인

입간판에 쓰이는 현수막을 디자인했습니다.

글은 최소화하고 테니스 동아리임을 누구나 알아볼 수 있게 디자인했습니다.



로스터 디자인

오버워치 대학경쟁전 2018 SPRING 한양대학교 대표 HYPERON팀의 선수 소개 디자인을 오버워치 공식 폰트와 배경을 이용하여 했습니다.





수상경력

- 2019 바볼랏 전국대학테니스동아리대회 3위
- 2019 낫소배 전국대학테니스동아리대회 4위
- 2015 한양대학교 신소재공학부 체육대회 족구 우승
- 2016 서울지방경찰청 1기동단 족구대회 우승
- 2018 한양대학교 대동제 족구 준우승



바볼랏 전국대학테니스동아리대회에서 4박 5일동안 동아리원들과
함께 노력하여 단체전 3위라는 값진 성과를 얻어냈습니다.



경력

2015 리그 오브 레전드 대학생 배틀 본선

오버워치 대학경쟁전 2018 SPRING 8강

오버워치 대학경쟁전 2018 FALL 16강

리그 오브 레전드 시즌7 마스터

오버워치 경쟁전 3시즌 그랜드마스터



를, 오버워치 둘 다 한양대학교 대표로 전국 대학생 리그를 나갔습니다.
서울대 인근의 PC방에서 오프라인으로 대회를 진행하였습니다.



2015 리그 오브 레전드 대학생 배틀

본선 진출 명단

전남과학대 - Dream	호남대 - HOPE	전남과학대 - Team Smash	부경대 - MAGMA
경상대 - 사뽀히즈려빌고갈게요	한국해양대 - 고소미	울산과학기술대 - UNIST MIA	포항공과대 - 보쌌정식한게요
한남대 - 한남대대표	한국과학기술원 - 님죽이	우송정보대 - 실음실음	강릉영동대 - BMNP
강원대 - 강대는강대라강대해	한양대 - 경안컴RPG함	서정대 - 서정대학교	서울시립대 - 피씨방도만강
인하공업전문대 - 뚜깨뚜까	여주대 - 생일축하해	한양대 - 한양대가 우승한대	중앙대 - 호도함시다
부천대 - 안녕하세요	세종대 - 인터페이스	신구대 - 사옹 가능한 팀할게요	고려대(안암) - 고대조경민짱
한국외국어대 - 상금인주먼트롤함	가천대 - 한빈만워워용	합성대 - 이길오배면	국민대 - 국민대학교
동국대 - DGU	인덕대 - 플레티넘 이하는...	한국외국어대(글로벌) - 외태오리	서울대 - 누님의신비한죽



모의주식투자대회

2012 디미고 모의투자대회에서 대상을 받았습니다.

2000만원의 원금으로 시작하여 8200만원을 만들었습니다.

당시 대선기간이라 테마주와 싸이로 인해 YG의 주가가 치솟을 시기였습니다.

0201 주식잔고평가

주식잔고평가		주식잔고평가(실시간)		신용잔고현황		대출잔고현황		대출한도		편집	
계좌번호		763-01-000073		박준혁(디미고)		<input checked="" type="radio"/> 주식잔고평가		<input checked="" type="radio"/> 주식관련 총 평가		<input type="checkbox"/> 잔고 <input type="checkbox"/> 조회	
						일		당		상 체 현 octo AMB 보유비중 가로출력 세로출력	
순자산액		82,052,458		평가금액		978,250		매입원가		17,873,507	
						손익(천)		63,158		수익률 193.69	
예수금		1,199,378		D+1 예수금		4,094,518		D+2 예수금		81,074,208	
출금가능액		1,199,378		현금증거금				이자미납		미상환금	
현금미수금				대용증거금				매도증거금		활동유형	
대용금액				대주담보금				기타대여금		대출금	
30%주문가능		269,484,423		40%주문가능		202,113,317		100%주문가능		81,074,208	
								신용융자금			
종목#		종목명		증(%)		구분		결제잔고		미결제	
								현재잔고		매입가	
								현재가		매도손익(천)	
								손익(천)		수익률	
000300		대유신소재		40		현금		1,330		-1,330	
										1,920	
										-327	
										-10.70	
004720		우리들제약		40		현금		6,000		-6,000	
										2,315	
										180	
										1.21	
752440		노무라2440KOS		40		현금		368,320		4,550	
								40		215	
										62,509	
										796	
										429.66	
				40		현금				-363,770	
< 합 계 >											
										62,362	
										63,158	
										193.69	

어쿠스틱 밴드

한양대학교 중앙동아리인 어쿠스틱 밴드 동아리 '소리울림' 과
친구와 함께 SNS로 다른 사람들을 모아 만든 어쿠스틱 버스킹 밴드 '투톤'
활동을 하였습니다.

