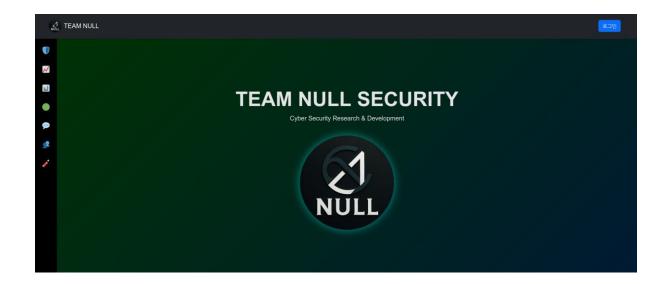
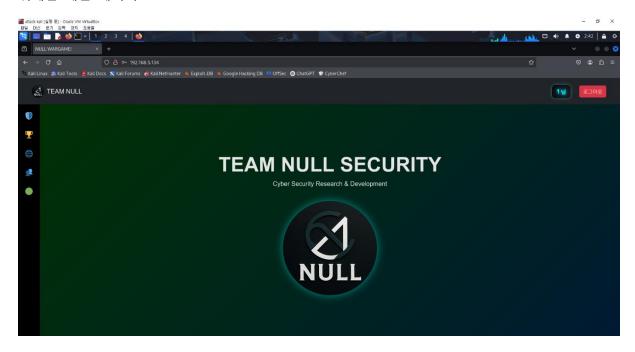
# 워게임 워크스루

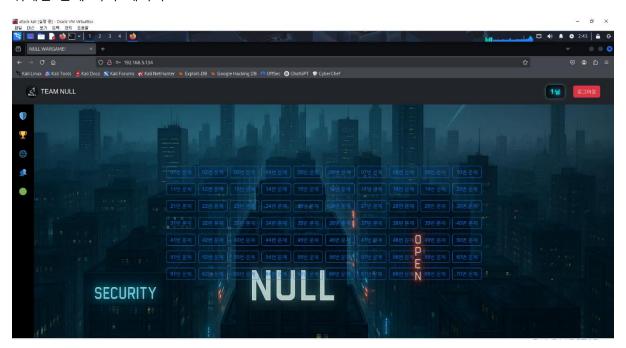


제작자:홍정민

#### 워게임 메인 페이지



워게임 문제 목록 페이지



밑에 부터는 제가 직접 제작한 문제들로 만 작성한 워크스루입니다..

# 문제 1 – HTML 주석 힌트 & 글자 수 제한 우회



#### 🗱 풀이 요약

 <input maxlength="4"> 속성으로 정답(wargame, 7자) 입력 제한

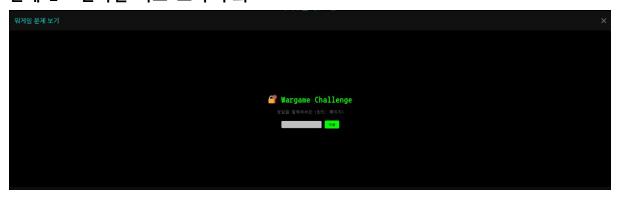
 소스코드에 HTML 주석으로 <!-- #wargame --> 힌트 존재

 브라우저 개발자 도구로 maxlength 속성 수정하여 제한 우회

 정답 입력 후 플래그 출력

항목	내용
문제 유형	클라이언트 사이드 제한 우회
기술 요소	<input maxlength=""/> , HTML 주석 힌트
플래그 메시지	FLAG{wargame_success}

# 문제 2 - 문자열 비교 로직 우회



#### 🗱 풀이 요약

HTML 주석에 힌트: "Hello Brother" (8자)

<input maxlength="6">  $\rightarrow$  개발자 도구로 maxlength=8로 수정

중간 문자 삽입 (BroXther, BrXother 등)  $\rightarrow$  내부 로직 통과

조건 만족 시 플래그 출력플레그:FLAG{almost\_brother}

항목	내용
문제 유형	문자열 비교 트릭, 길이 제한 우회
기술 요소	HTML 속성 우회, 문자열 조작
플래그 메시지	FLAG{almost_brother}

## 문제 3 - 도망가는 버튼 클릭



#### 🗱 풀이 요약

버튼에 마우스 접근 시 랜덤 이동  $\rightarrow$  클릭 어려움 clickCount = 3; 콘솔에서 변수 조작하여 우회 가능 또는 화면 크기를 줄여 반경 축소 후 직접 클릭 클릭 성공 시 메시지 출력

항목	내용
문제 유형	UI 인터랙션, JavaScript 이벤트 우회
기술 요소	mousemove 이벤트, 콘솔 변수 조작
플래그 메시지	잡았닭!! 오늘저녁은 치킨이닭!!!!!

## 문제 4 – 텍스트 기반 탈출 게임



#### 🗱 풀이 요약

cd, look, cat 명령어로 방 탐색

keyroom에서 paper.txt → Base64 디코딩으로 비번 획득

unknown\_room에 입력 → 추격 중단

room3에서 unlock [비번] → exit 방에서 플래그 출력

trap 방 진입 시 상태 초기화

항목	내용
문제 유형	세션 기반 상태 관리, 명령어 기반 탐험
기술 요소	PHP 세션, Base64 디코딩, 트랩 로직
플래그 메시지	🏂 당신은 탈출에 성공했습니다!

# 문제 5 – 러시아어 연산 수식 계산



#### 🗱 풀이 요약

Base64 → 러시아어 수식으로 디코딩

단어를 숫자와 연산자로 매핑

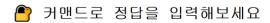
12 + 5 \* 3 - 8 / 4 + ... 계산 결과: 36

36 입력 시 플래그 출력

플레그: FLAG{math\_master}

항목	내용
문제 유형	다국어 + 수학 연산 + Base64
기술 요소	Base64 디코딩, 연산자 우선순위
플래그 메시지	FLAG{math_master}

## 문제 6 - 빠르게 출력되는 Base64 힌트



힌트: 글자가 빠르게 출력됩니다. 동체시력이 좋다면 맞출 수 있습니다.

 4

 ~\$ 명령어 입력

 제출

# 🗱 풀이 요약

화면에 빠르게 출력되는 힌트 문자열 감지

개발자 도구 콘솔 탭에서 전체 힌트 추출: YWRtaW4mcGFzc3dvcmQ=

디코딩 결과: admin&password

입력 후 제출 시 플래그 획득

항목	내용
문제 유형	웹 디버깅 도구 활용
기술 요소	Base64 디코딩, Console 활용
플래그 메시지	FLAG{admin&password}

# 문제 7 - 슬롯 머신 조작 탐지



#### 🗱 풀이 요약

window.coins = 777으로 코인 조작

슬롯 조합이 777이 아니면 조작 감지로 플래그 반환

실제 조합 777이면 잭팟 메시지와 함께 동일 플래그 출력

항목	내용
문제 유형	클라이언트 상태 조작, JSON 통신
기술 요소	JS 변수 조작, 서버 검증 로직
플래그 메시지	FLAG{ uck}

# 문제 8 - 이미지 내 base64 힌트 찾기



#### 🗱 풀이 요약

이미지에서 딸기 근처 작은 글씨 추적  $\rightarrow$  ZnJ1aXQgc2V0

Base64 디코딩 결과: fruit set

입력 시 플래그 출력

항목	내용
문제 유형	시각적 분석, base64 디코딩
기술 요소	이미지 확대, 문자열 추출
플래그 메시지	FLAG{decoded_fruit_set}

# 문제 9 - 달걀 클릭 1000회



#### 🗱 풀이 요약

클릭 1회당 카운트 증가, 1000 이상 시 플래그 출력

콘솔에서 clickCount = 999 설정 후 1회 클릭으로 우회 가능

항목	내용
문제 유형	AJAX + 세션 상태 트래킹
기술 요소	PHP 세션, JS 변수, 서버 요청 조작
플래그 메시지	FLAG{click_master_1000_times}

## 문제 10 - Reflected XSS



#### 🗱 풀이 요약

댓글 입력 시 필터링 없음  $\rightarrow$  <script>alert(flag)</script> 삽입

페이지 로드시 그대로 출력되어 XSS 발생

팝업으로 플래그 확인

항목	내용
문제 유형	XSS (입력값 미필터링)
기술 요소	JS 실행, 변수 참조
플래그 메시지	FLAG{simple_reflected_xss}