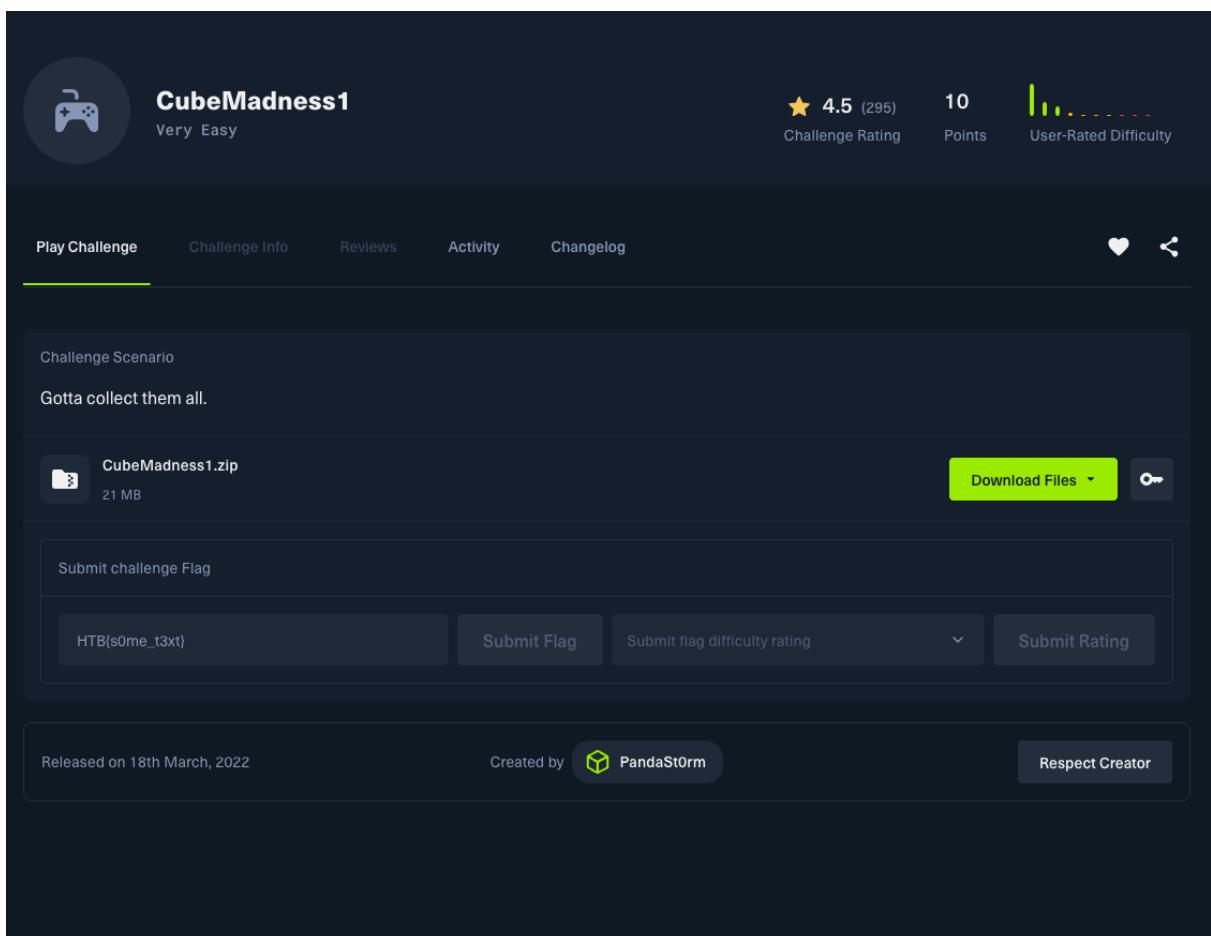


# [HackTheBox] GamePwn - CubeMadness1

- Hack The Box의 GamePwn 문제인 CubeMadness1을 풀어보도록 하겠다.



- 파일을 다운로드하고 압축을 풀어준다.



- 압축을 풀고 파일 리스트를 확인해보자면, 아래와 같다.

The image shows two separate instances of the Windows File Explorer application. Both windows have a title bar with the path '내 PC > 바탕 화면 > CubeMadness1'.

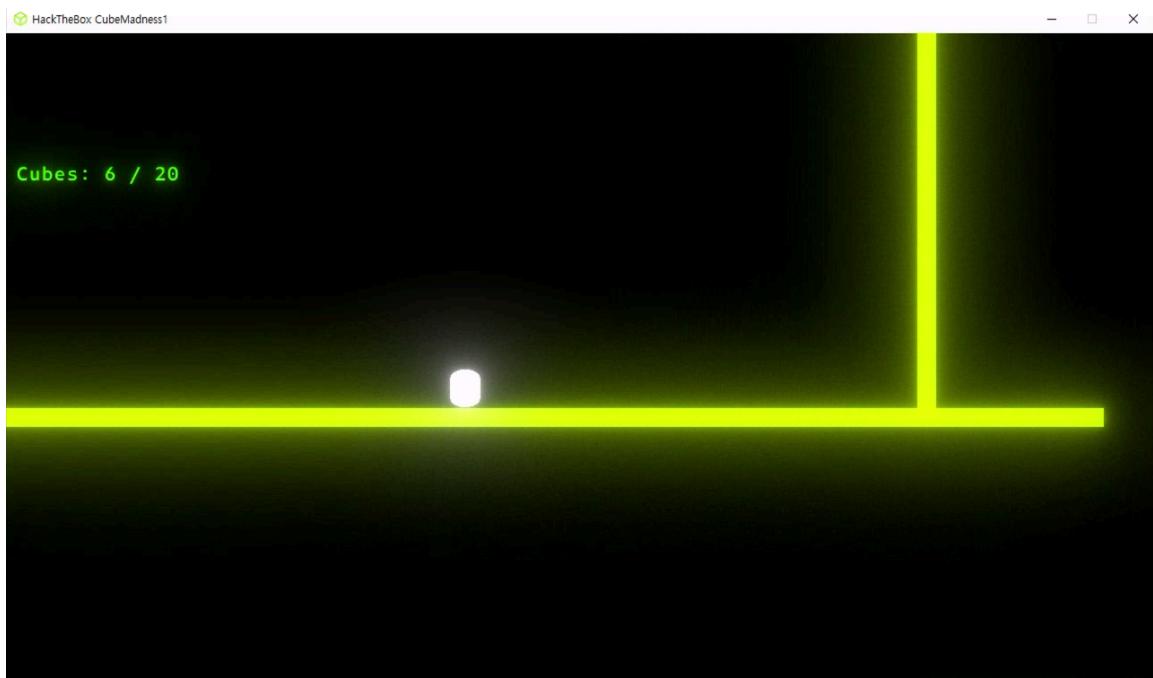
**Top Window (CubeMadness1 folder):**

이름	수정한 날짜	유형	크기
gamepwn_cubemadness1	2026-01-22 오전 12:35	파일 폴더	

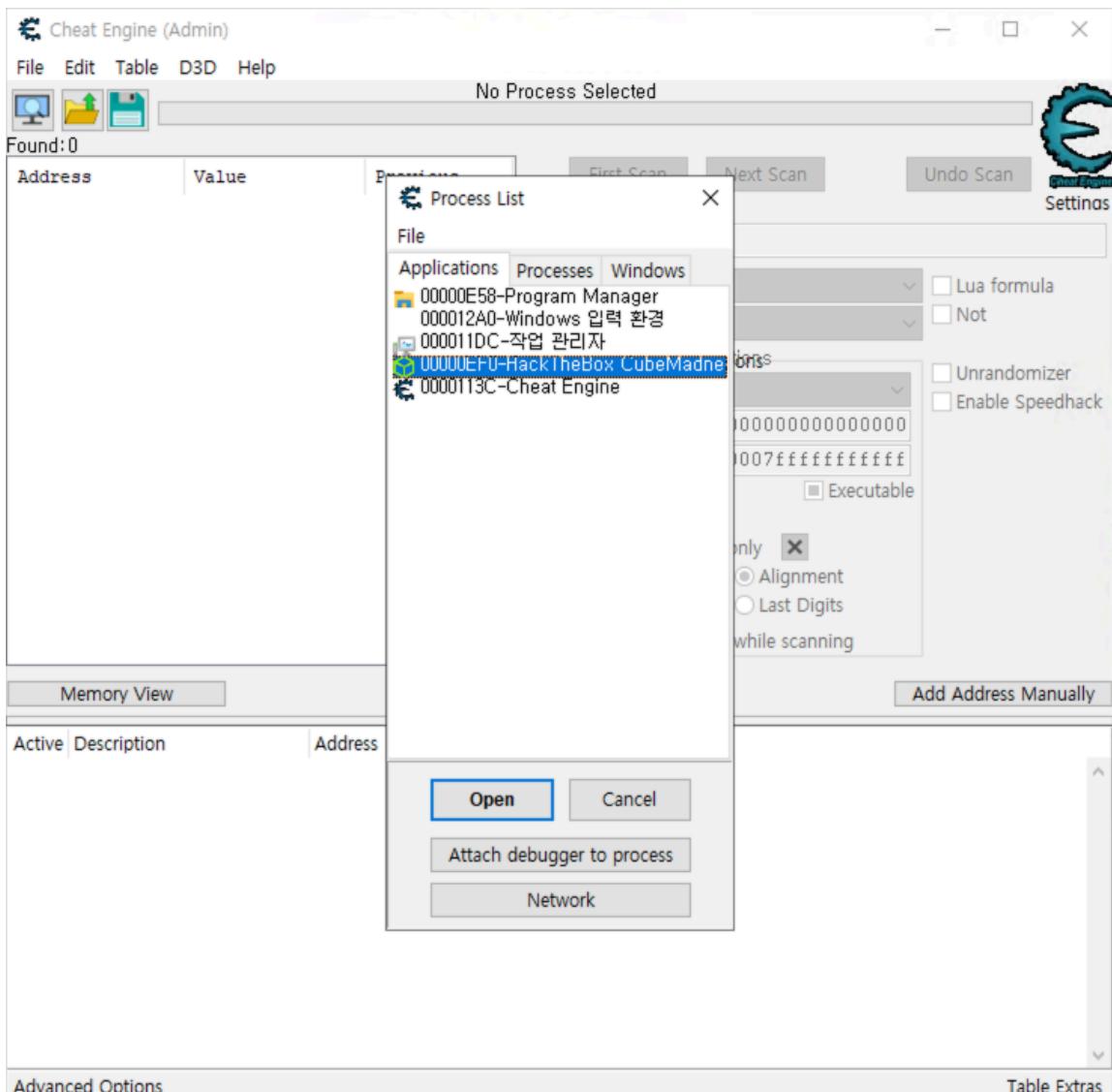
**Bottom Window (gamepwn\_cubemadness1 folder):**

이름	수정한 날짜	유형	크기
HackTheBox CubeMadness1_Data	2026-01-22 오전 12:35	파일 폴더	
baselib.dll	2022-02-15 오전 12:10	응용 프로그램 확장	488KB
GameAssembly.dll	2022-03-21 오후 4:33	응용 프로그램 확장	14,419KB
HackTheBox CubeMadness1	2022-03-21 오후 4:30	응용 프로그램	639KB
UnityCrashHandler64	2022-02-15 오전 12:10	응용 프로그램	1,205KB
UnityPlayer.dll	2022-02-15 오전 12:10	응용 프로그램 확장	27,559KB

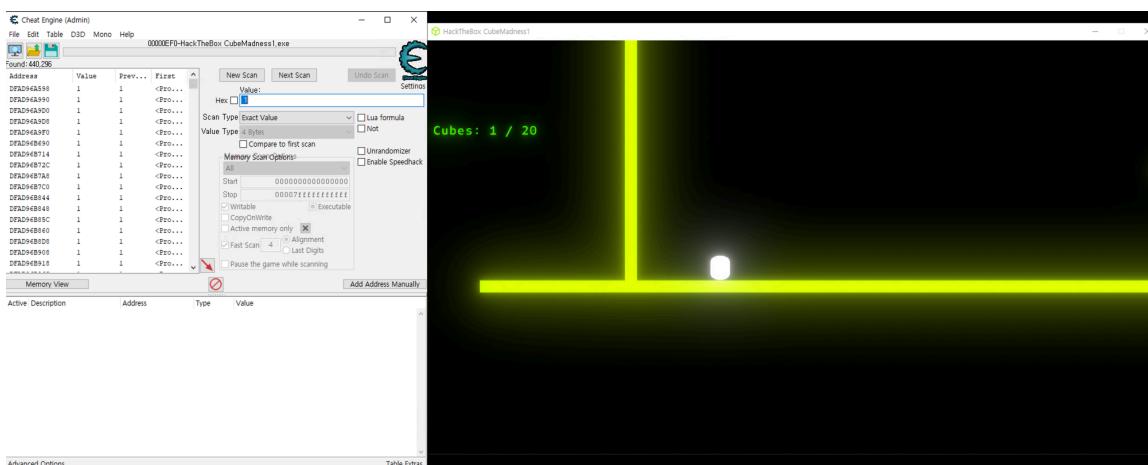
- 게임을 실행해보면, 목표는 큐브를 20개 모으는 것 같은데, 정작 큐브는 6개 밖에 없으며, 그 외의 큐브는 없다.



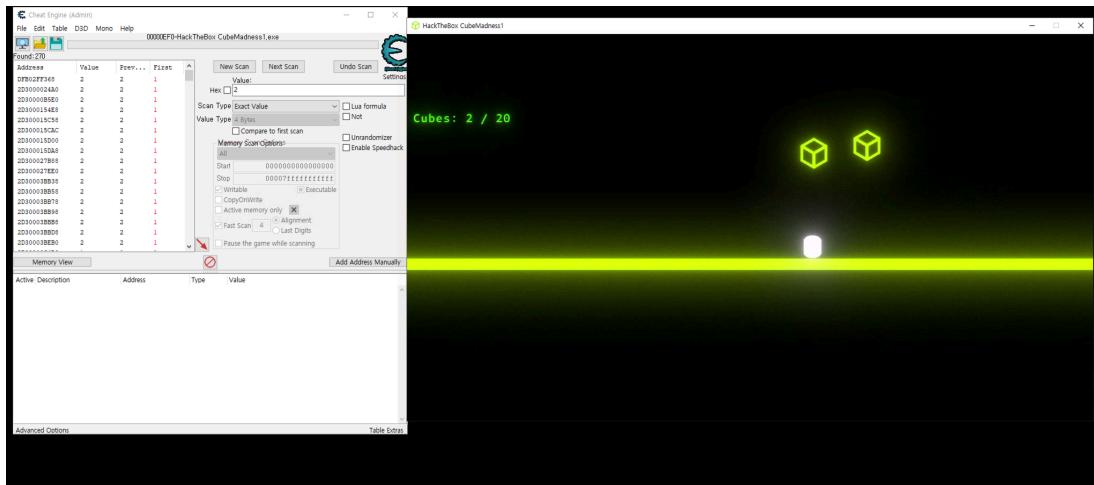
- 즉, 큐브 값을 조작하거나, 큐브를 더 생성해야 한다.
- 일단 게임을 재실행하고, 실행 파일을 게임 해킹 도구인 Cheat Engine에 연결해보겠다.



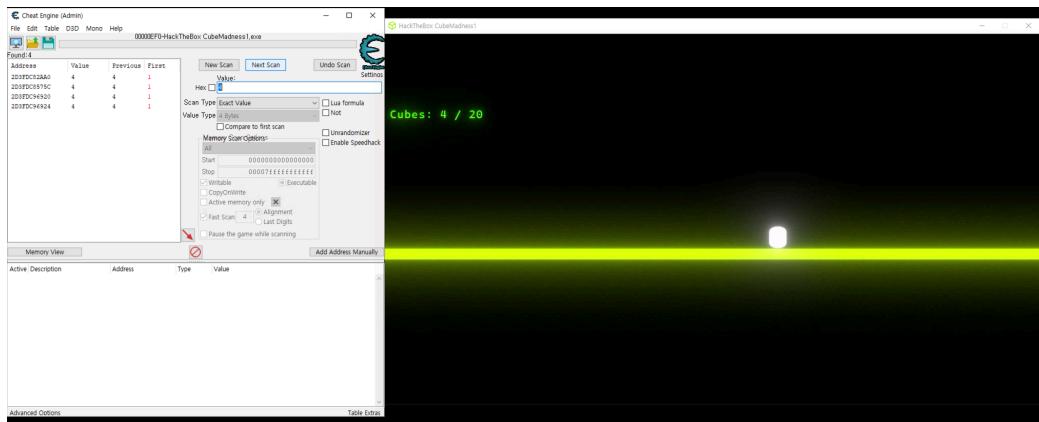
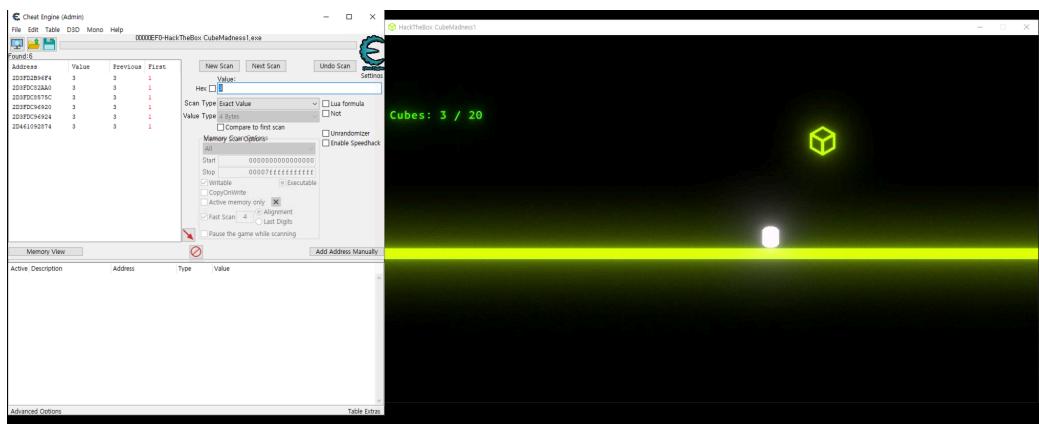
- 큐브를 먹은 후, value값을 1로 해서 스캔을 해보겠다.

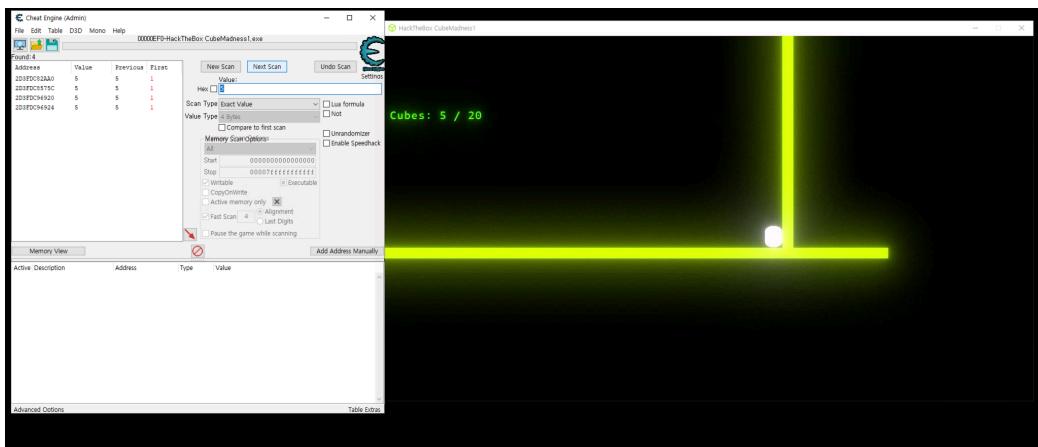


- 상당히 많은 주소가 잡히는 것을 확인할 수 있는데, 다시 큐브를 하나 더 먹고, value 값을 2로 해서 스캔해보겠다.

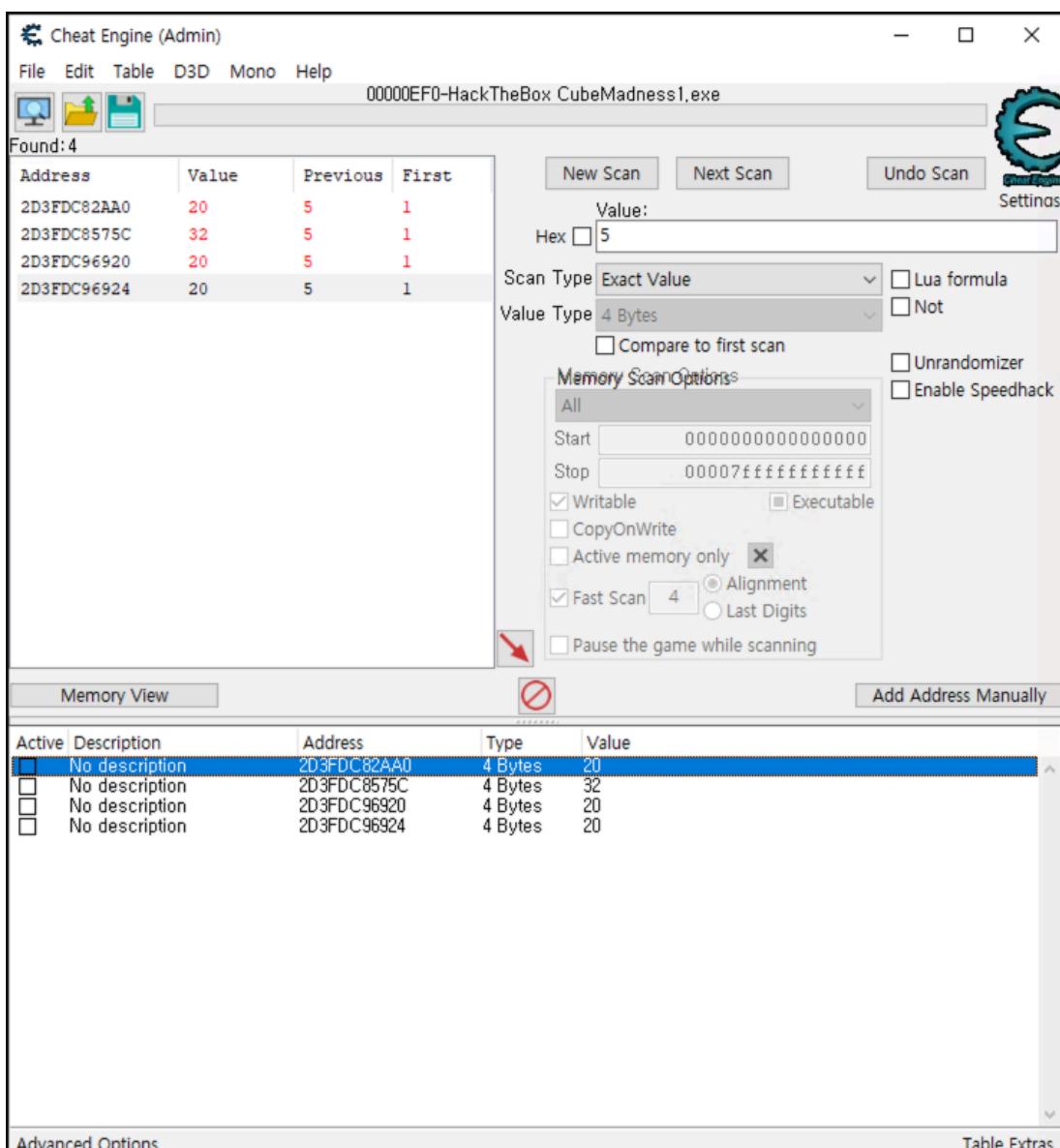


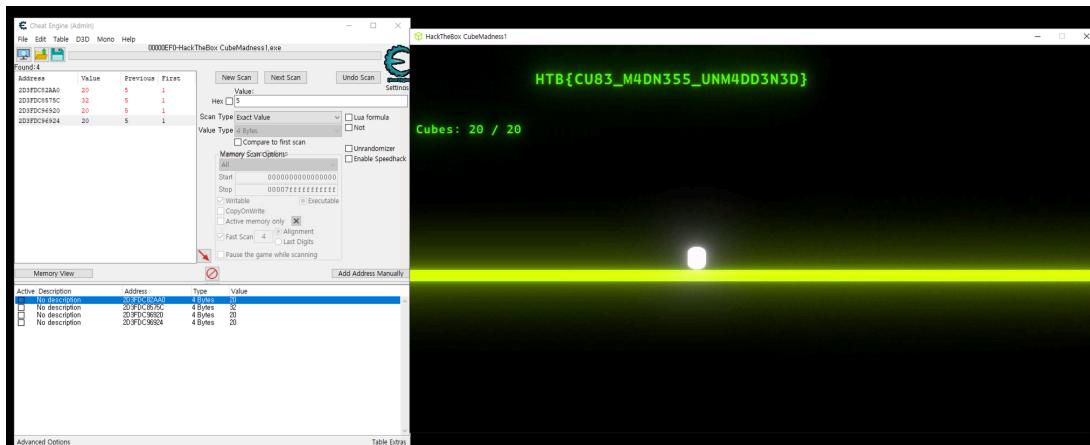
- 아직까지는 특정하기 어려운 것 같으니, 계속해보겠다.





- 계속 스캔을 하다보면, 위의 4개의 주소가 큐브의 개수를 카운트한다는 것을 알 수 있다.
  - 해당 값을 전부 20으로 바꿔보겠다.





- 게임 화면에 플래그가 뜨는 것을 확인할 수 있다.