Report 3

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같이 코드를 작성하여 배열의 시작주소와 끝주소에 대한 분석을 진행하였다.



cha\_arr 시작주소 : 0x0135f968

num\_arr 시작주소 : 0x0135f97c

Visual Studio 2022 버전에서 지원하는 “디버그 > 창 > 메모리”를 통해 Break Point를 걸고 메모리 맵에 접근하였다.

스크린샷, 텍스트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

메모리 맵에서 cha\_arr 시작주소인 0x0135f968로 이동한 결과 다음과 같은 값을 나타냈다.



배열의 문자가 1Byte씩 메모리에 저장되어있다.

메모리 맵에서 num\_arr 시작주소인 0x0135f968로 이동한 결과 다음과 같은 값을 나타냈다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

배열의 정수가 4Bytes씩 메모리에 저장되어있다.

이를통해 char형태는 메모리에서 1Byte를 차지하고, Int형태는 4Bytes를 차지한다는 것을 알 수 있다.