



튜터링 1조 5주차(2021/11/3)

NULL, NUL, 0, \0

NULL → ((void *)0)

포인터의 값이 널인 것을 널 포인터라고 부르는데, 많은 프로그래밍 언어에서 아무 곳도 가리키지 않는 포인터로 쓰인다. 메모리 주소가 0인 곳을 읽으려고 하면 대부분의 운영 체제는 오류를 낸다.

https://ko.wikipedia.org/wiki/널_포인터

역참조: (포인터) 주소를 통해 그 값에 접근하는 것

<https://blog.naver.com/nsj6646/221486028315>

NUL → (char) 0 → '\0'

- 수많은 문자 집합에 존재하는 널 문자(null)의 준말
- 도스 관련 운영 체제에 쓰이는 NUL

널 문자, 값이 0인 제어 문자

때때로 언어에 따라서는 0, “, ”이 널(NULL)과 완전히 같은 의미를 나타내기도 한다.

https://ko.wikipedia.org/wiki/널_문자

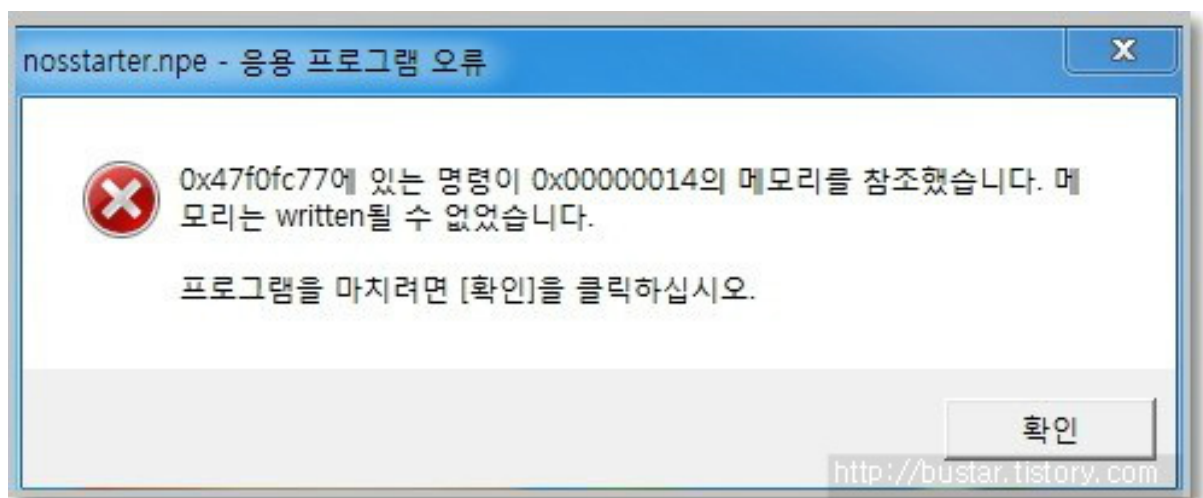
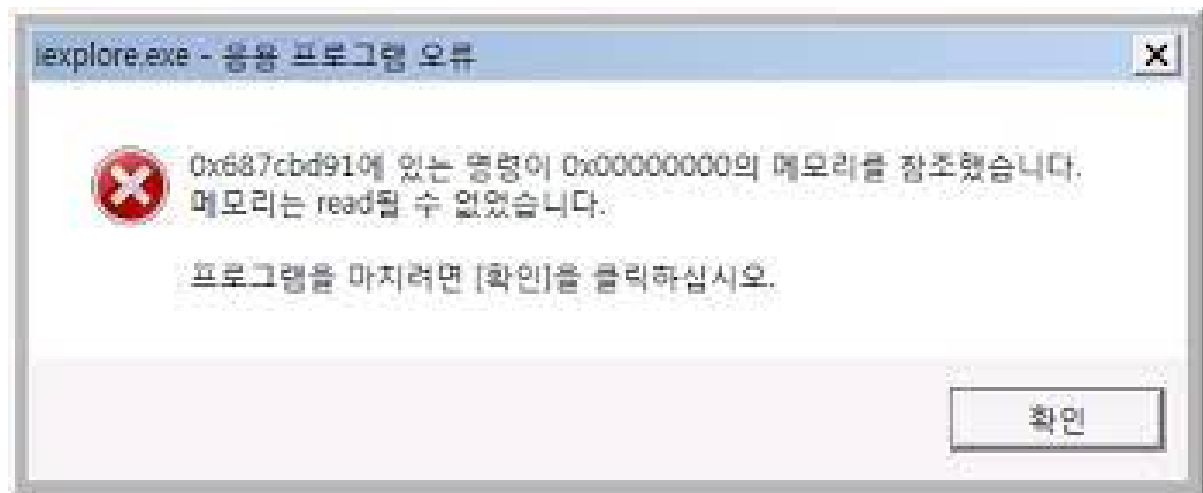
널 문자

https://ko.wikipedia.org/wiki/제어_문자

제어 문자

<https://noirstar.tistory.com/16>

<https://code4human.tistory.com/116>



0x00000000의 메모리?

written? read?

<https://jungwoong.tistory.com/44>

윈도우 메모리 구조

Project 01: <string.h>의 strlen() 구현

왜 구현하는가?

- 간단한 함수나 매크로 하나를 사용하기 위해 헤더 파일 하나를 사용할 필요가 있는가?
- 우리는 자주 사용하는 함수의 리턴 값과 자료형, 함수 구조, 매개 변수, 예외 처리 등을 제대로 이해하고 사용하고 있는가?

<https://blockdmask.tistory.com/381>

strlen 설명. 가급적 구현 전까지 보지 않고 직접 사용해보기를 권장. 상단 블로그에는 유용한 정보가 많음.

기타 자신에게 필요하다고 생각하는 함수를 가급적 헤더 파일 없이, 또는 적게 사용하여 구현해봅시다.