

iamnotyourfather

[풀게 된 과정]

Dev C++의 디버그 기능을 이용하려고 했지만, 잘 해결이 되지 않아 Snowman, x64dbg 툴을 이용했다. 툴의 기능을 이용하면, 처음에 문자를 입력받으면 `rbp+C8` 위치에 저장해두고, `rbp+C0` 위치에 있던 'iamnotyour' 이라는 문자열을 불러온다. 이는 `ecx` 에 위치하고, 다시 이를 1E 로 옮기게 된다. 이후에는, `eax` 에 있던 father 이라는 문자열을 불러와 `rbp+C0` 위치에 있는 'iamnotyour' 문자열과 `strcat` 을 시행한 후, 그대로 같은 위치에 저장한다. 결국 'iamnotyourfather' 이라는 문자열이 완성되고, `rdx` 에 있던 입력받아온 문자를 `rax` 로 옮긴 후 `strcmp` 를 실행해 다른 `failed` 를 출력하는 프로그램임을 알게 되었다.

[illegible]

[illegible]