

2021 국민암호페스티벌

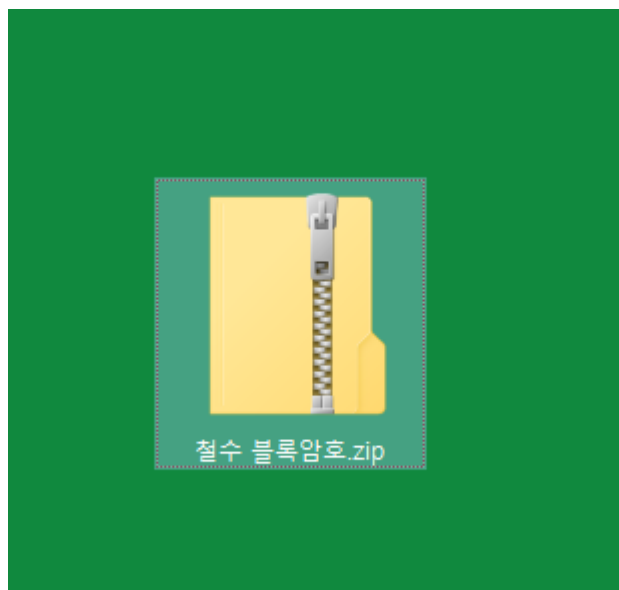
2021 국민대학교 정보보안암호수학과 동아리 연합 암호분석경진대회

3번 암호 분석 문제

철수의 블록암호.exe 파일 사용 설명서

1.

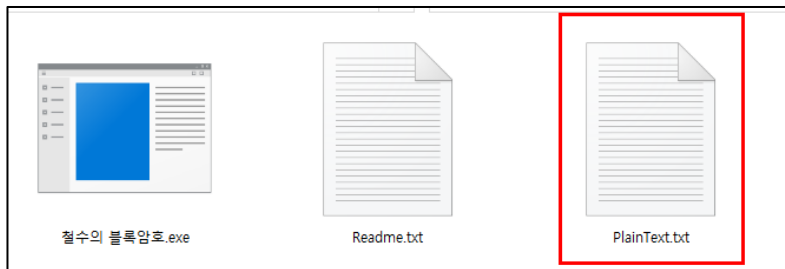
철수 블록암호.zip 압축 풀기



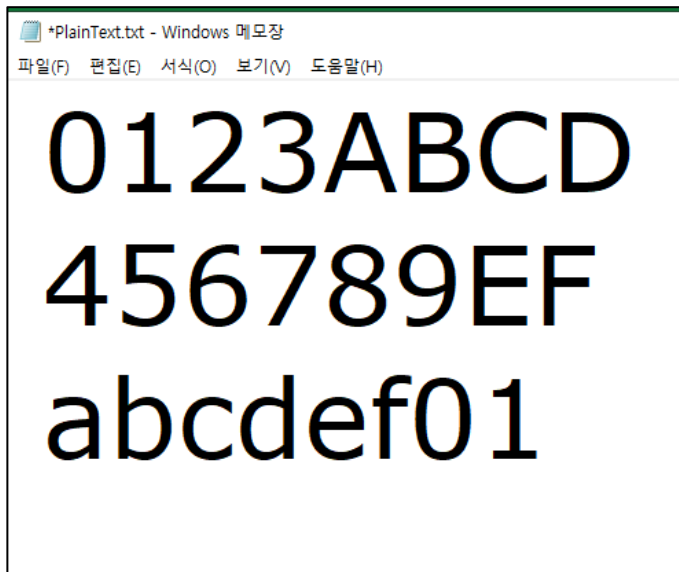
2.

'PlainText.txt' 파일에 암호화하기 위한 평문을 넣기 (프로그래밍 사용 권장)

이때, 평문은 한 줄마다 16진수 표기로 8자리를 넣어야함 (평문의 크기는 32비트).

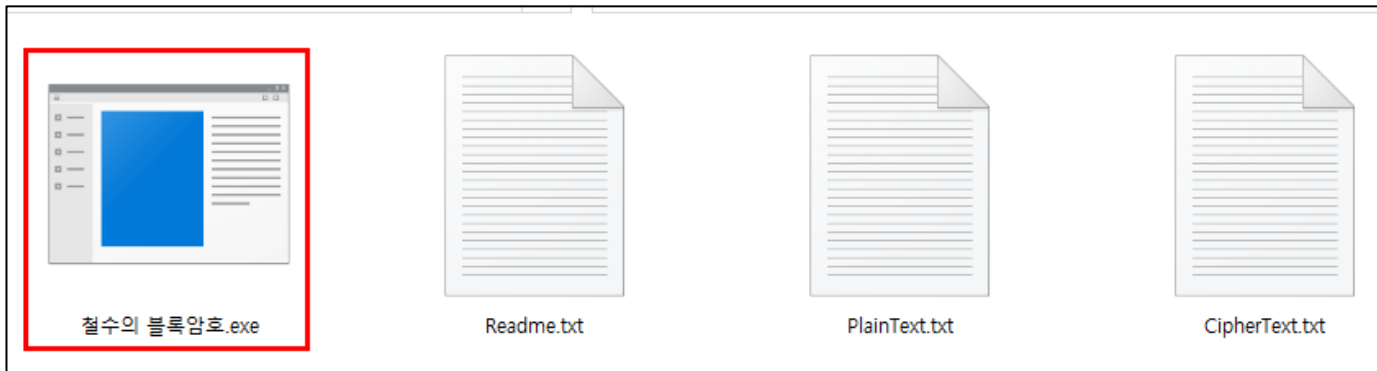


예시)

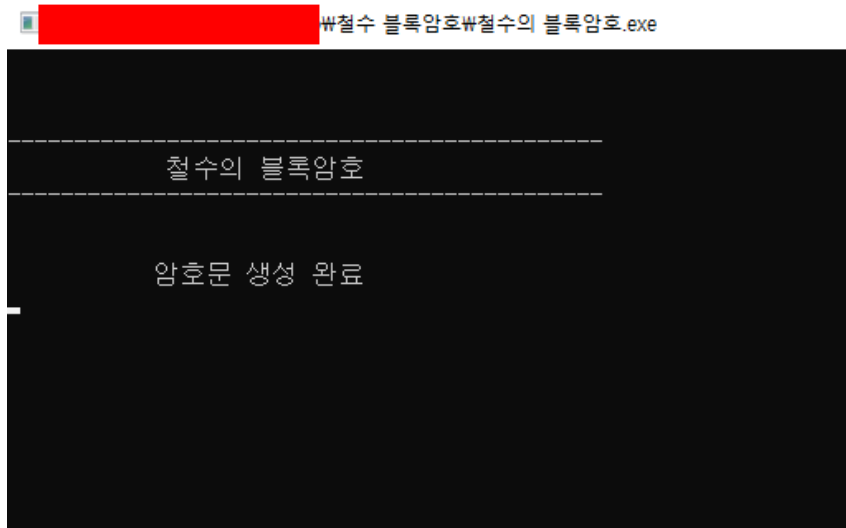


3.

'철수의 블록암호.exe' 파일을 더블 클릭하기

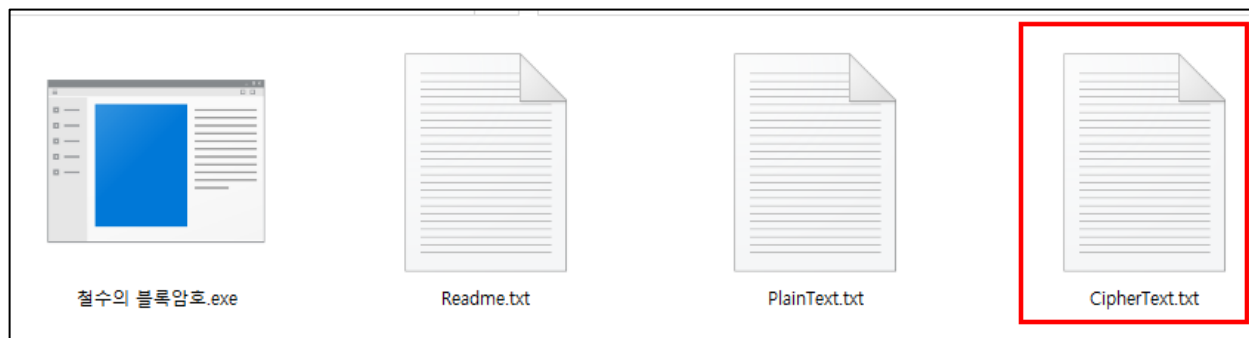


더블 클릭하면 다음과 같은 화면이 나와야 정상

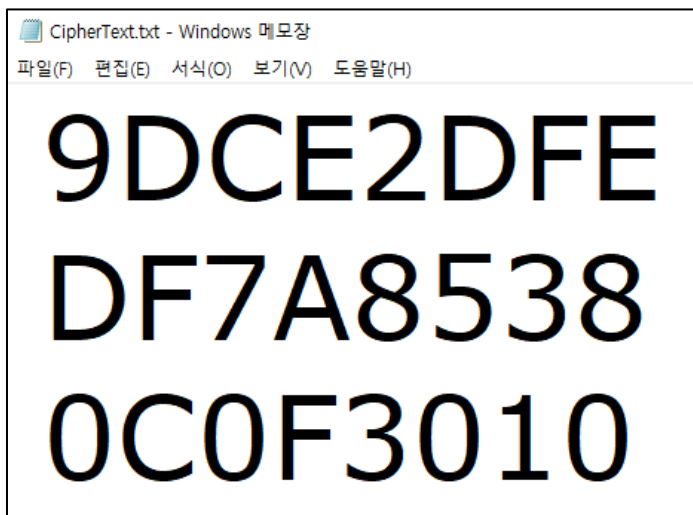


4.

'CipherText.txt' 파일에는 한 줄 단위로 암호화된 암호문들이 생성됨
(암호문은 16진수로 표기됨).



예시)



Thank you

