

Hack-me.org 26번

Classical Cipher Reloaded

Xero

박준혁 (한국디지털미디어고등학교 2학년)

2012-03-16

wnsgurzxc@nate.com

다음과 같이 Encrypt 된 영문자들이 주어지고 비그니어 암호라고 한다.

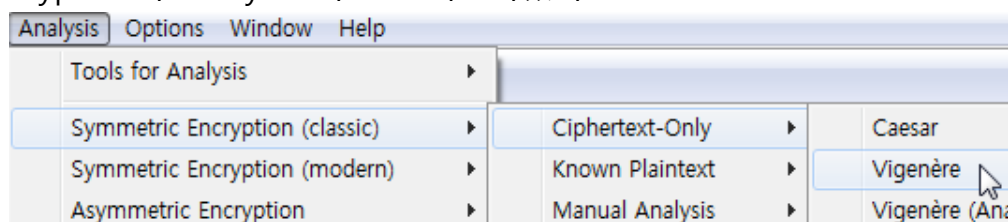
돌아온 고전 암호화

Description :
설명이 필요없는 보너스 문제 :)

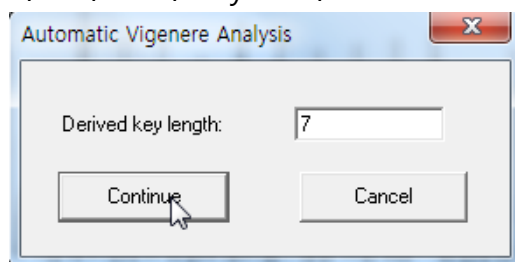
힌트 :
1) 암호문이 아닌 키가 답
2) 비그니어

ENCRYPTED : meifixmeivfubmtltrizwaxxrixiextimxtamipiqaa
xezvdmaxfvapmgbtreeqrbtnmqfeolrwcmtextrubeszvixdexllj

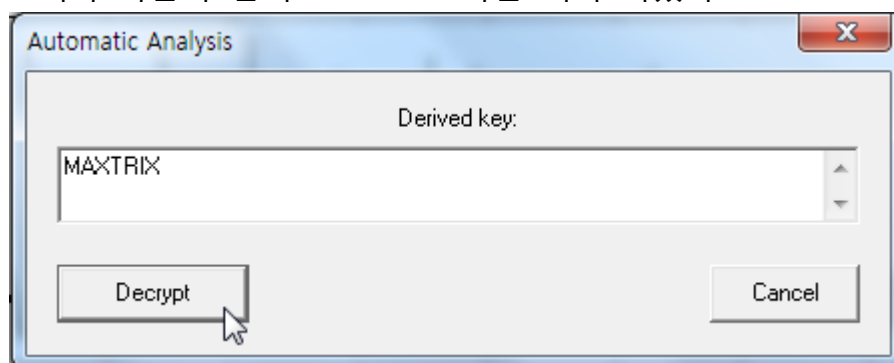
CrypTool의 Analysis 기능을 이용하였다.



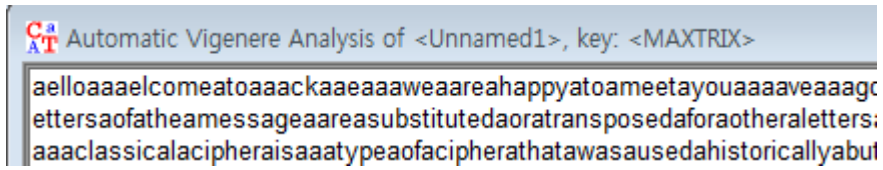
다음과 같이 key 길이를 7로 설정하였다.



그러자 다음과 같이 MAXTRIX 라는 키가 나왔다.



그리고 Decrypt를 누르니 다음과 같이 해독되었다.



Automatic Vigenere Analysis of <Unnamed1>, key: <MAXTRIX>

aelloaaaelcomeatoaaackaaeeaaaweaaareahappyatoameetayouaaaaveaaaagc
etttersaofatheameessageaareasubstitutedaoratransposedaforaotheraletters;
aaaclassicalacipheraisaaatypeaofacipherathatawasausedahistoricallyabut

키값인 MAXTRIX를 인증하니 문제가 클리어되었다.

Key : MAXTRIX