

Frequency

Made by Kredsya

quipqiup - cryptquip and cryptogram solver

beta3 quipqiup is a fast and automated cryptogram solver by Edwin Olson. It can solve simple substitution ciphers often found in newspapers, including puzzles like cryptoquips (in which word boundaries are preserved) and patristocrats (inwhi chwor dboun darie saren t). Puzzle: Clues: For example G=R QVW=THE Don't like the solutions you got?

<https://quipqiup.com/>

이 사이트에 돌리면 맨 마지막에 flag가 나온다.

문제 제작 의도는 이것보다는 빈도 분석법을 사용하는 것이다.

빈도분석 (암호) - 위키백과, 우리 모두의 백과사전

암호학에서의 빈도분석(頻度分析, frequency analysis 또는 counting letters)이란 평문과 암호문에 사용되는 문자 또는 문자열의 출현빈도를 단서로 이용하는 암호해독법을 말한다. 평문 언어의 통계적 특징을 전제로 하여, 암호문만을 사용해서 해독을 진행하기 때문에, 암호문 단독공격 으로 분류된다. 평문 한 글자를 다른 글자(또는 숫자나 기호 따위)로 1대1로 변환해

[https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B9%88%EB%8F%84%EB%B6%84%EC%84%9D_\(%EC%95%94%ED%98%B8\)](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B9%88%EB%8F%84%EB%B6%84%EC%84%9D_(%EC%95%94%ED%98%B8))

위키페이지에 따르면 e, t, a, o, i 순으로 많다고 한다. 그래서 실제로 저 문장을 빈도 분석을 해서 많이 나온 순서대로 e, t, a, o, i를 대입할 수 있다.