

한글 모스 기반 암호법 & 복각법

1. 개요

본 문서는 제공된 사전(dict.md)을 기반으로 한 **한글 모스 변형 암호 체계**의 구조, 암호화 규칙(암호법), 그리고 이를 원문 한글로 되돌리는 절차(복각법)를 체계적으로 설명한다.

본 암호는 다음과 같은 특징을 가진다.

- 기반 체계: Morse Code 개념 확장
- 대상 언어: 한글 (자모 단위)
- 기본 기호: `-`, `*`, 특수 구분 기호 `[]`, `{}`
- 문자 간 구분자: 공백(" ")

2. 기본 구조

2.1 문자 단위

암호화는 **한글 자모 단위**로 수행되며, 완성형 음절은 다음 순서로 분해된다.

1. 초성 (자음)
2. 중성 (모음)
3. 종성 (자음, 선택)

각 자모는 사전에 정의된 패턴으로 치환된다.

3. 자음(초성·종성) 암호 규칙

3.1 기본 자음 매핑

자음	암호
ㄱ	-
ㄴ	- *
ㄷ	* - *
ㄹ	- **
ㅁ	* - **
ㅂ	** - *
ㅅ	** - **
ㅇ	- -

자음	암호
ㄷ	--*
ㅌ	*--*
ㄱ	--**
ㅋ	*--**
ㅇ	**--**
ㅎ	---

3.2 된소리(쌍자음)

된소리는 **대괄호 **` ` 로 감싸 표현한다.

자음	암호
ㄸ	[-]
ㅌ	[*-*]
ㅍ	[**-*]
ㅍ	[**]**

3.3 겹받침

겹받침은 **중괄호 **` ` 안에 두 개의 자음 암호를 순서대로 기록한다.

예시:

• ㄹㅁ → { _** *_** }

4. 모음 암호 규칙

모음	암호
ㅣ	:
ㅏ	:>
ㅑ	<:
ㅓ	;>
ㅕ	<;
ㅗ	;
ㅛ	~

모음	암호
ㅐ	<::
ㅑ	<;;
ㅡ	()
ㅏ	(^)
ㅗ	(^^)
ㅜ	(#)
ㅠ	(##)

5. 문자 및 단어 구분 규칙

- 자모 간 결합은 **순서 기반**으로 해석한다.
- 문자(음절) 간 구분: 공백 1개
- 단어 간 구분: 공백 2개

6. 암호화 절차 (암호법)

1. 입력 문자열을 한글 음절 단위로 분리한다.
2. 각 음절을 초성 / 중성 / 종성으로 분해한다.
3. 각 자모를 사전 규칙에 따라 암호로 치환한다.
4. 자모 암호를 순서대로 연결한다.
5. 음절 사이에는 공백을 삽입한다.

예시

입력:

한

분해:

- ㅎ / ㅏ / ㄴ

암호화:

--- :> -*

7. 복각 절차 (복각법)

1. 입력 암호를 공백 기준으로 음절 단위 분리한다.
2. 각 음절 내 기호를 순서대로 스캔한다.
3. 다음 규칙으로 자모를 식별한다.
4. `[]` → 된소리 자음
5. `{}` → 겹받침
6. `:`, `()`, `(^)` 등 → 모음
7. 자모 조합 규칙(초성+중성+종성)에 따라 한글 음절을 재조합한다.

예시

입력 암호:

--- :> -*

복각 결과:

한

made by 5401