# 鬥EX 정리

2022년 9월 9일

#### 차 례

1	문법	2
	1.1 Grammer	2

## List of source codes

## 1 문법

MFX파일 하나는 하나의 프로그램이다.

#### 1.1 Grammer

프로그래밍 언어 문법은 BNF를 통해 나타낸다. 다음은 BNF를 통해 그 확장인 EBNF를 나타낸 것이다.

 $\langle EBNF \rangle$  ::=  $\langle rules \rangle \mid \langle rules \rangle \langle EBNF \rangle$ 

 $\langle rule \rangle$  ::=  $\langle terminal \rangle$  '='  $\langle nonterimnal \rangle$ 

 $\langle terminal \rangle$  ::=  $\langle string \rangle$ 

 $\langle nonterminal \rangle$  ::=  $\langle string \rangle$ 

| \langle string \langle (nonterimnal) |
| [ \langle nonterimnal \rangle ]
| ( \langle nonterimnal \rangle )
| \langle (nonterimnal \rangle +
| \langle nonterimnal \rangle \*

| \langle nonterimnal \rangle | \langle nonterimnal \rangle

⟨sting⟩ ::= '[' | ']' | '{' | '}' | '(' | ')' | '\*' | '+' | '|' | other unicode latter

| \langle string \rangle string \rangle

## 참고 문헌