koty

koty는 한국어 문서를 위한 간단한 Typst 라이브러리입니다.

Usage

```
#import "@preview/koty:0.1.0": get-ko-josa, get-ko-number
```

get-ko-josa

get-ko-josa의 가장 간단한 사용방법은 다음과 같습니다:

```
#get-ko-josa("나무", "은")
// 나무는
```

Table 1 에서 지원하는 모든 조사들을 확인 할 수 있습니다.

만약 한글로 쓰이지 않은 단어를 넣는다면, 주어진 조사를 그대로 사용합니다. 만약 해당 단어의 한글 표기의 종성 유무를 미리 알고있다면, (단어, 종성유무)의 (str, bool) tuple을 넣어쓸 수 있습니다.

```
#get-ko-josa("Bitcoin", "는")
// Bitcoin는
#get-ko-josa(("Bitcoin", true), "는")
// Bitcoin은
```

concat argument를 통해 출력값이 검증한 단어를 포함할지 여부를 결정 할 수 있습니다.

```
#get-ko-josa("금", "는", concat: false)
// 은
```

get-ko-number

get-ko-number의 가장 간단한 사용방법은 다음과 같습니다:

```
#get-ko-number(42000)
// 4만 2천
```

get-ko-number는 1양(壤, 10^{28}) **미만**의 숫자까지 지원합니다.

```
#get-ko-number(1.23456789E27)
// 1234자 5678해 9000경
#get-ko-number(1E28)
// error
```

full-ko argument를 사용해서 모든 숫자를 한국어로 변환 할 수 있습니다. 1을 생략하지 않고 모두 표기합니다.

```
#get-ko-number(1.23456789E27, full-ko: true)
// 일천이백삼십사자 오천육백칠십팔해 구천경
```

천의 자리가 넘는 숫자들은 기본 whitespace로 이어집니다(e.g. 4만 2천). join-str argument 로 연결하는 문자를 대체할 수 있습니다.

```
#get-ko-number(1.23456789E27, full-ko: true, join-str: "")
// 일천이백삼십사자오천육백칠십팔해구천경
#get-ko-number(1.23456789E27, full-ko: true, join-str: "_")
// 일천이백삼십사자_오천육백칠십팔해_구천경
```

조사			
이 기를	사과	nļo	get-ko-josa("사과", 을)
	당근	咖	get-ko-josa("당근", 을)
인/는	사과	ᆈ	get-ko-josa("사과", 은)
	당근	이긔	get-ko-josa("당근", 은)
이/기	사과	가	get-ko-josa("사과", 이)
	당근	0	get-ko-josa("당근", 이)
과/와	사과	와	get-ko-josa("사과", 과)
	당근	과	get-ko-josa("당근", 과)
이나/나	사과	나	get-ko-josa("사과", 이나)
	당근	이나	get-ko-josa("당근", 이나)
으로/로	사과	로	get-ko-josa("사과", 으로)
	당근	으로	get-ko-josa("당근", 으로)
O}/O‡	사과	야	get-ko-josa("사과", 아)
	당근	아	get-ko-josa("당근", 아)
이랑/랑	사과	랑	get-ko-josa("사과", 이랑)
	당근	이랑	get-ko-josa("당근", 이랑)
이며/며	사과	며	get-ko-josa("사과", 이며)
	당근	이며	get-ko-josa("당근", 이며)
이다/다	사과	다	get-ko-josa("사과", 이다)
	당근	이다	get-ko-josa("당근", 이다)
이가/가	사과	가	get-ko-josa("사과", 이가)
	당근	이가	get-ko-josa("당근", 이가)

Table 1: 지원하는 조사 리스트