

반복문 내에서 특수한 변수를 사용할 수도 있다. 예를 들어 `loop.index`는 현재 인덱스를 반환하는 특수 변수다. [표 4-1]에 특수 변수를 정리했다.

표 4-1 반복문에서 사용되는 특수 변수

변수	설명
<code>loop.index</code>	반복의 현재 인덱스(회차)를 보여준다(시작 인덱스는 1).
<code>loop.index0</code>	반복의 현재 인덱스를 보여준다(시작 인덱스는 0).
<code>loop.revindex</code>	뒤에서부터의 반복 인덱스를 보여준다(시작 인덱스는 1).
<code>loop.revindex0</code>	뒤에서부터의 반복 인덱스를 보여준다(시작 인덱스는 0).
<code>loop.first</code>	첫 번째 반복이면 <code>True</code> 를 반환한다.
<code>loop.last</code>	마지막 반복이면 <code>True</code> 를 반환한다.
<code>loop.length</code>	리스트 등의 아이템 수를 반환한다.
<code>loop.cycle</code>	리스트 내의 값을 차례대로 사용한다.
<code>loop.depth</code>	재귀적 반복에서의 현재 렌더링 단계를 보여준다(1단계부터 시작).
<code>loop.depth0</code>	재귀적 반복에서의 현재 렌더링 단계를 보여준다(0단계부터 시작).
<code>loop.previtem</code>	이전 반복에 사용한 아이템을 반환한다(첫 반복에서는 정의되지 않음).
<code>loop.nextitem</code>	다음 반복에 사용할 아이템을 반환한다(마지막 반복에서는 정의되지 않음).
<code>loop.changed(*val)</code>	이전에 호출한 값과 다르면 <code>True</code> 를 반환한다(전혀 호출되지 않은 경우도 포함).

매크로

Jinja의 매크로는 하나의 함수로, HTML 문자열을 반환한다. 매크로 사용의 주요 목적은 하나의 함수를 사용해 반복적으로 작성하는 코드를 줄이는 것이다. 예를 들어 입력(input) 매크로를 정의해서 HTML 폼에 반복적으로 정의하는 입력 태그를 줄일 수 있다.

```
{% macro input(name, value='', type='text', size=20 %}
    <div class="form">
        <input type="{{ type }}" name="{{ name }}"
            value="{{ value|escape }}" size="{{ size }}">
    </div>
{% endmacro %}
```