

# CSS

{단순한 웹 페이지를 예쁘게 스타일링 해보자!}

# CSS

## Cascading Style Sheets

계속되는, 연속적인, 누적되는

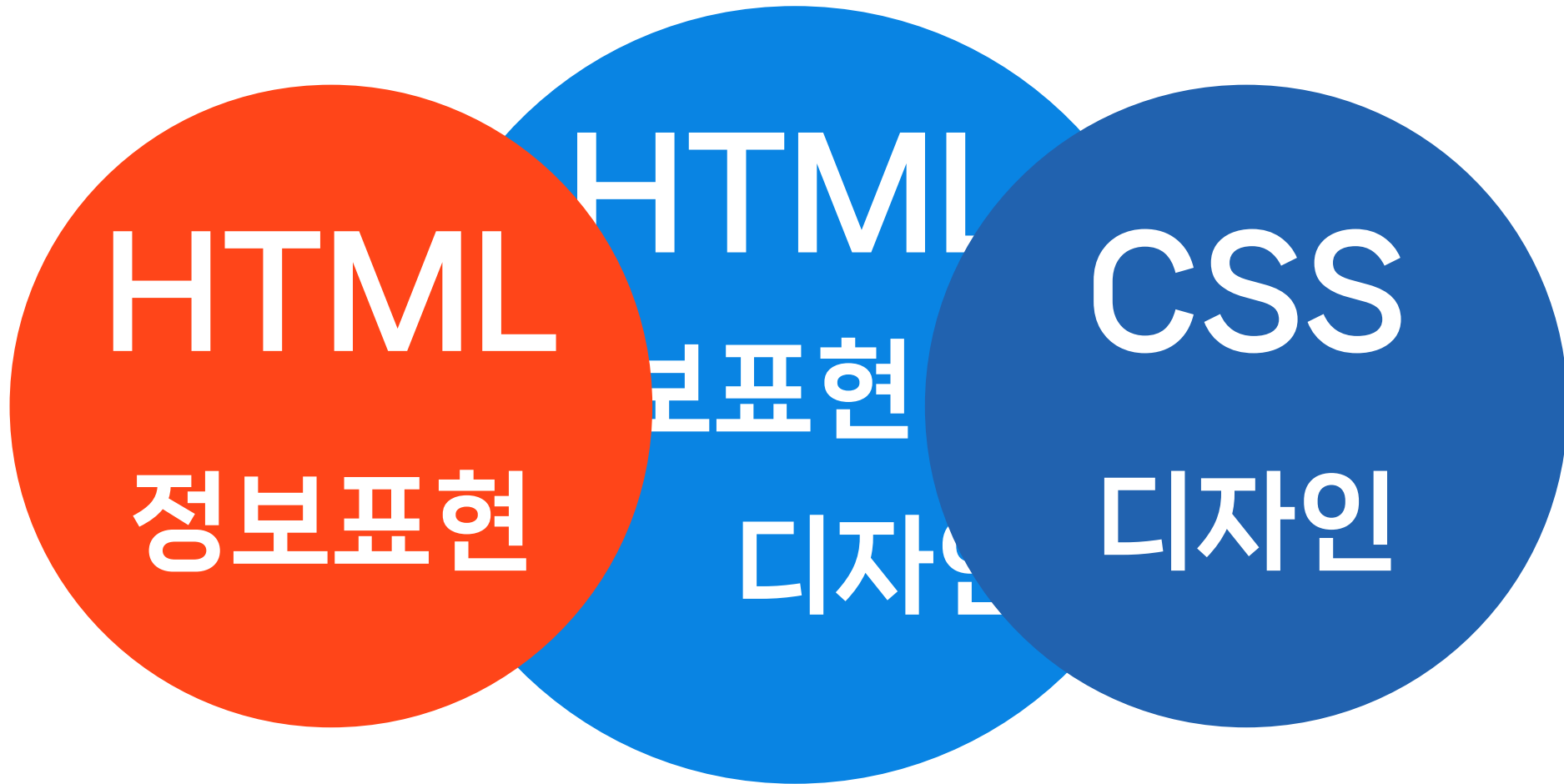
HTML문서의 스타일을 꾸밀 때 사용하는 스타일 시트 언어



태그들에 다양한  
디자인 속성들이 있음

디자인 속성은  
별도로 CSS로 분리!

# 왜 CSS는 따로 만들어졌을까?



1. 정보(HTML)와 디자인(CSS)의 분리
2. 유지 및 보수의 편의성
3. 효율적인 재사용성

selector(선택자)

h1{

declaration(선언)

color : red ;

} property  
(스타일속성)

value  
(속성값)

```
<style>
  h1 {
    color: ■blue;
  }
</style>
</head>

<body>
  <p>임경남</p>

  <h1>김운비</h1>
</body>

</html>
```



# {CSS}

—

## 폰트 속성

# font

요소가 화면에 보이는 방식 지정

속성	설명
font-family	글꼴 (나눔고딕,돋움,굴림,...)
font-size	글자 크기(px,em,rem)
font-weight	글자 두께(bold,100~900,...)
font-style	글자 스타일(italic)

# {CSS}

## — 폰트 단위

# 크기단위

요소 or 텍스트의 크기를 지정하는 단위

속성	설명
px	화소 하나의 크기에 대응되는 단위 (고정값)
em	부모요소 크기에 따른 배수 단위
rem	html 태그의 폰트 크기에 따라 결정

# {CSS}

—  
폰트  
속성 실습

모든 p태그에 아래와 같은 조건의  
CSS 속성을 설정하시오

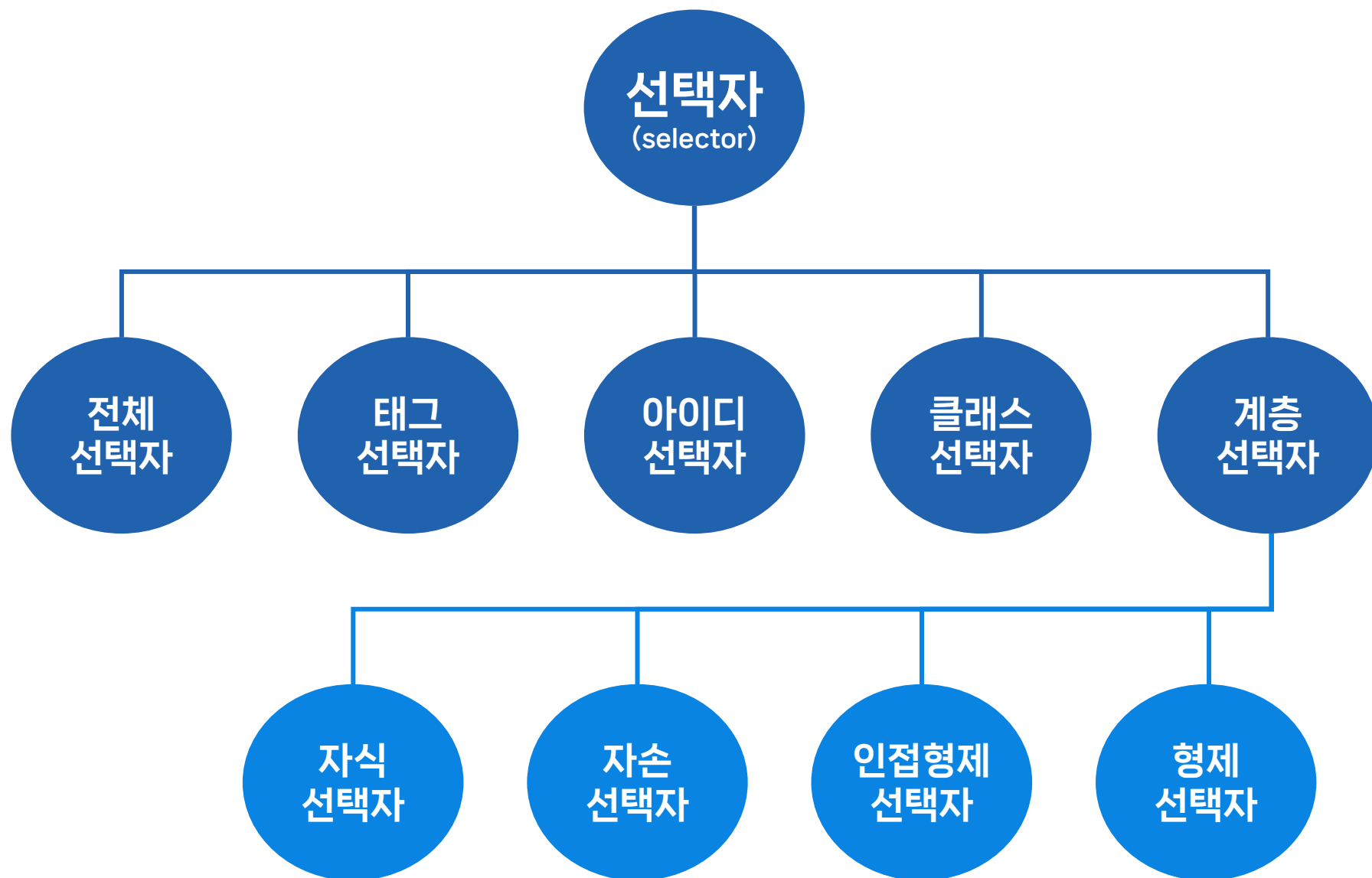
종류 : 굴림  
크기 : 50px  
굵기 : bold

HTML은 뼈대역할

CSS는 디자인역할

# {CSS}

## 선택자 종류



# {CSS}

—

## 전체 선택자

# 전체 선택자

\*로 표시되며 웹 문서 내 모든 요소 선택

```
<style>
  *{
    color : blue;
  }
</style>
```

{CSS}

—

타입  
선택자

# 타입 선택자

요소(태그) 이름으로 요소 선택

```
<style>
  h1{
    color: ■ blue;
  }
</style>
```

# {CSS}

## 아이디&클래스 선택자

### 아이디 선택자

#기호로 표시되며 특정한 요소 선택

\* HTML구조의 공간분할을 적용할 때

### 클래스 선택자

마침표(.)기호로 표시되며 특정한 요소 선택

\* 공통되는 스타일을 적용할 경우

# {CSS}

## 아이디&클래스 선택자 차이

### id 선택자

body 태그 안에 **한 개만 존재**

정의한 후 한 페이지에서 **한번만 사용**  
→ 웹 표준 테스트에서 오류

**한 페이지에 한번만**  
들어가는 로고, 상단메뉴, 하단정보 등  
스타일 정의할 때 사용

### class 선택자

**여러 개의 태그에 동시에**  
적용될 수 있다

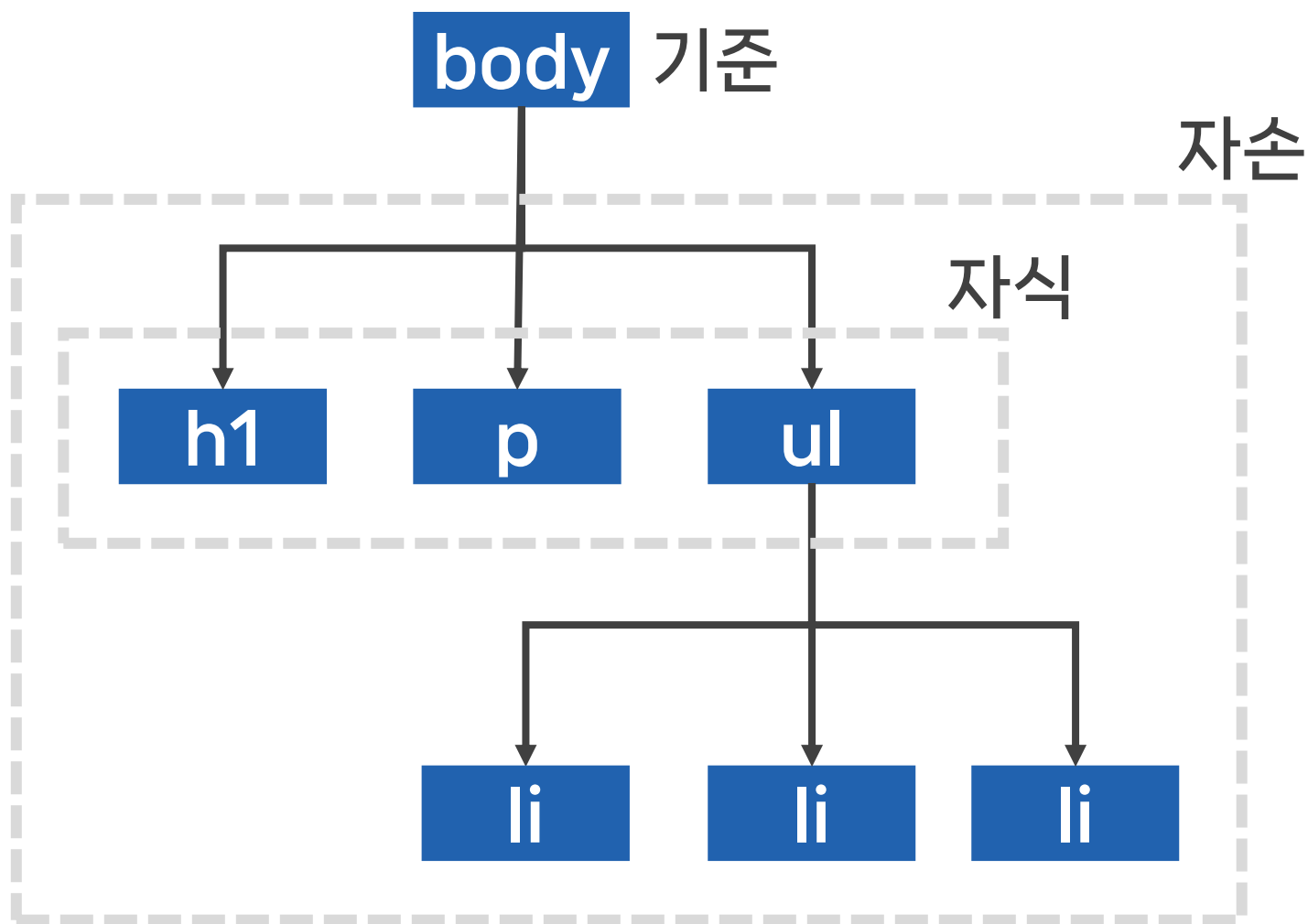
몇 번이고 **재사용 가능**

**반복적으로 사용되는 스타일,**  
id로 정의해준 구역에  
세부 스타일 정의할 때 사용



# {CSS}

—  
계층적  
구조



{CSS}

## 계층 선택자

# 계층 선택자

특정위치의 요소를 계층적 구조로 요소 선택

형식

설명

자손 선택자

>

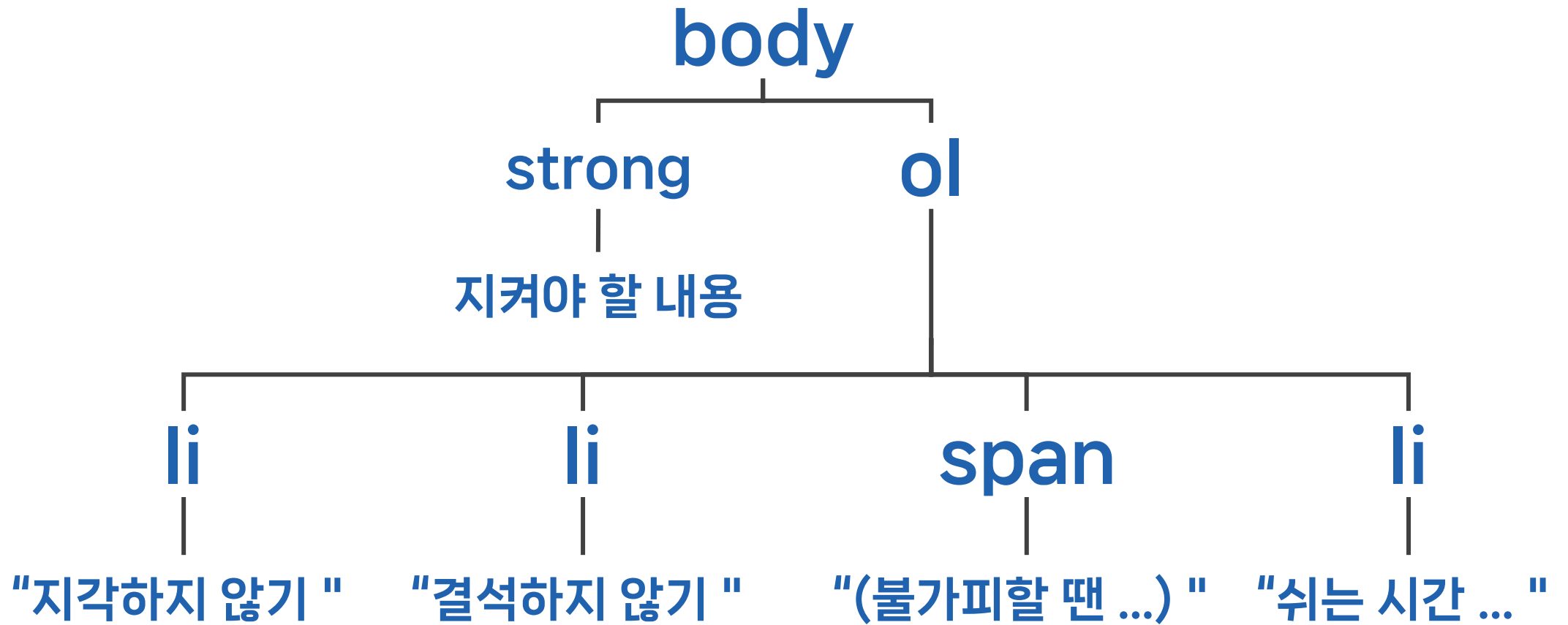
자식 선택자

+

형제(근접후행) 선택자

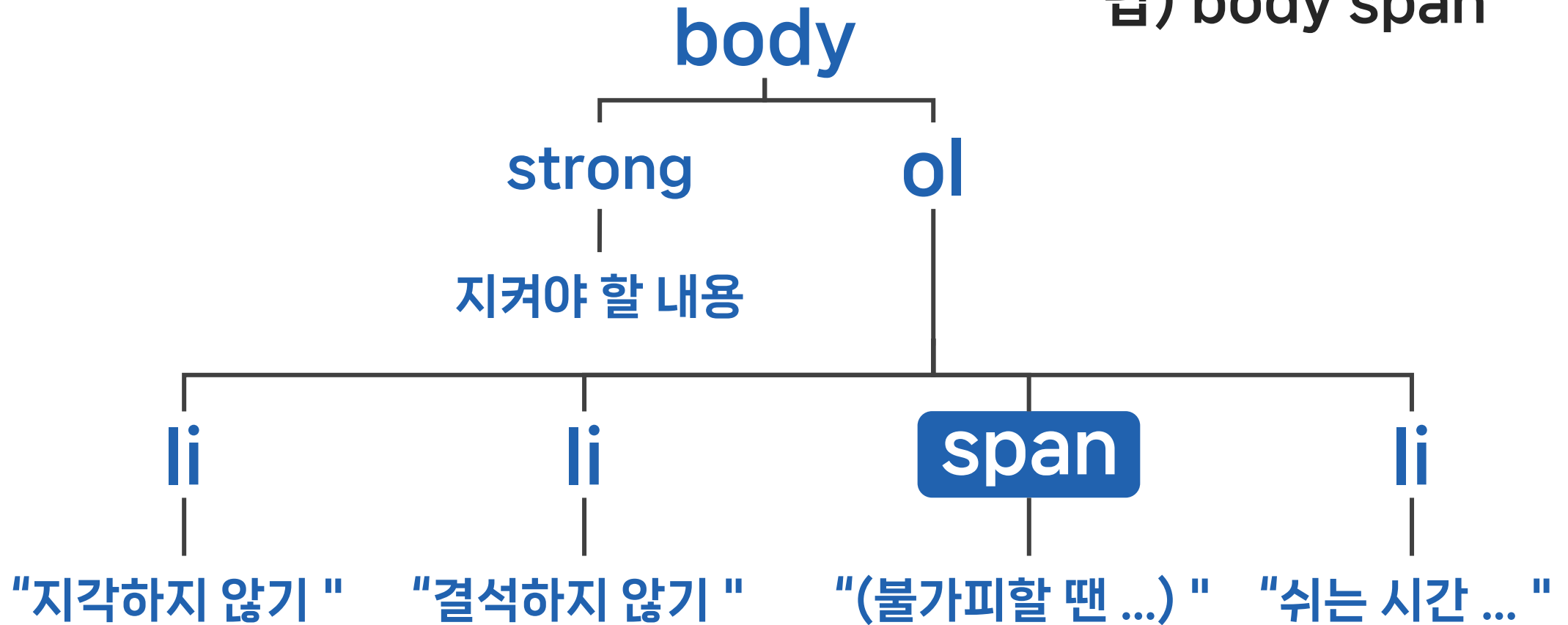
~

형제(후행) 선택자



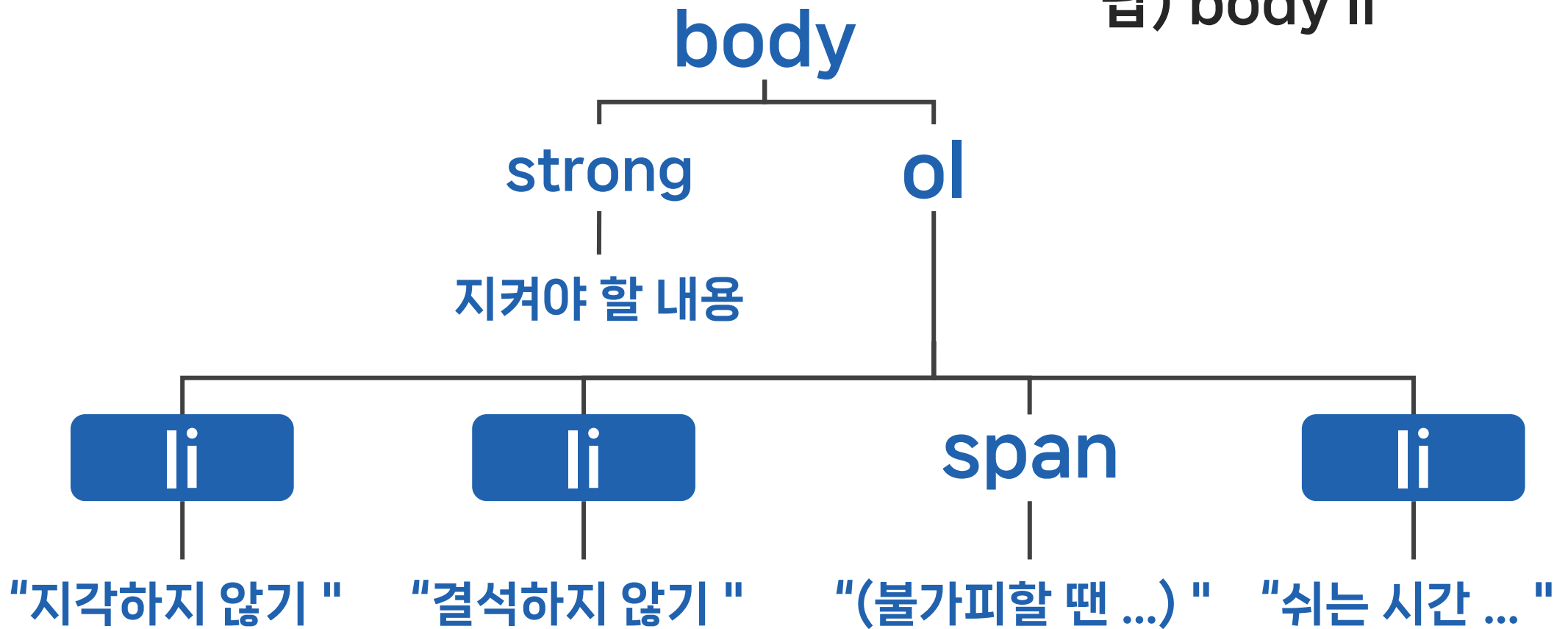
body를 기준으로 자손선택자를 활용하여 span요소의 글자색을 변경하시오.

답) body span



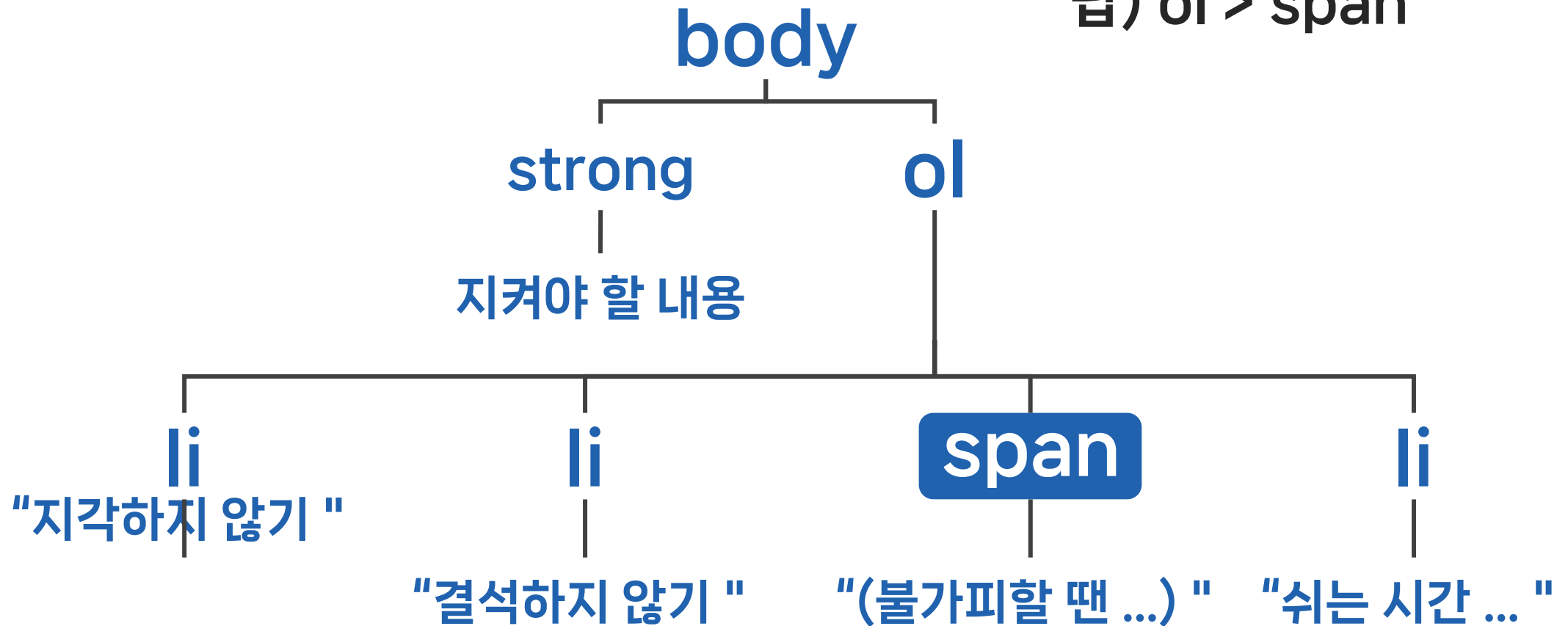
body를 기준으로 자손선택자를 활용하여 li요소들의 글자색을 변경하시오.

답) body li



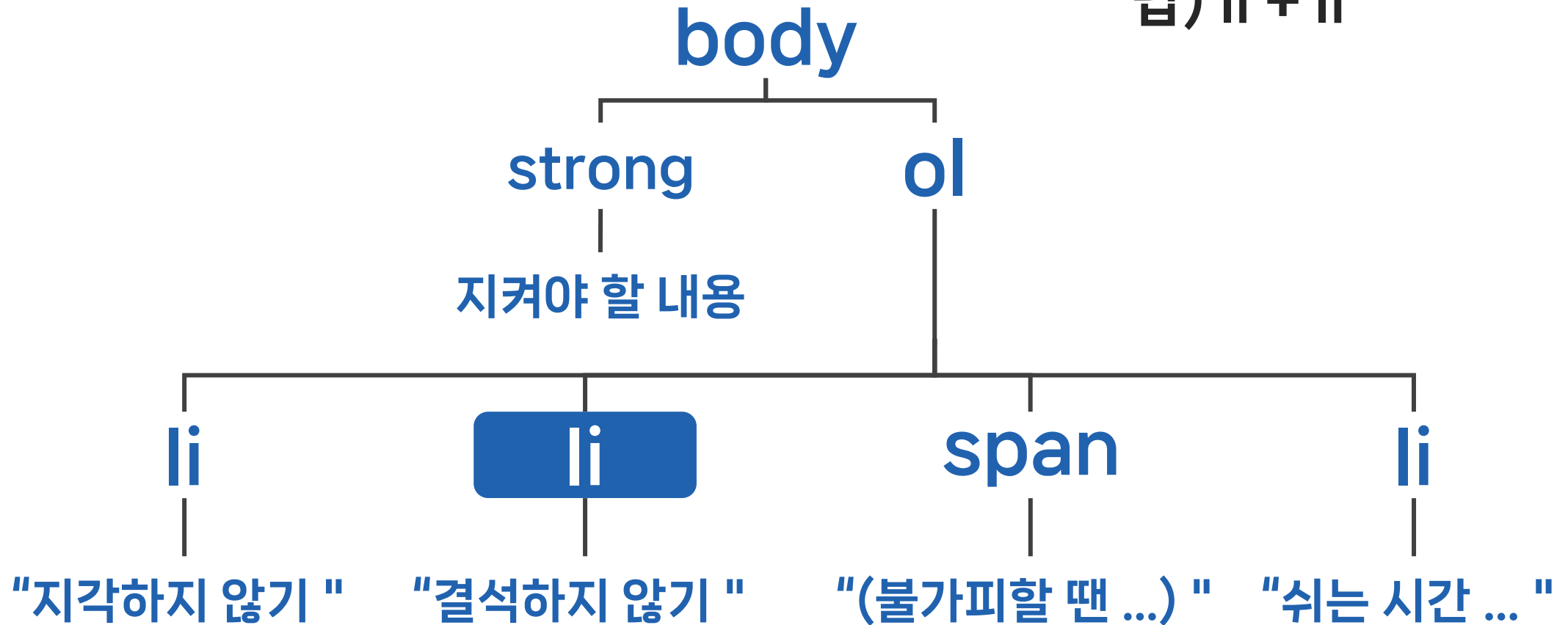
이요소를 기준으로 자식선택자를 활용하여 span요소의 글자색을 변경하시오.

답)  $li > span$



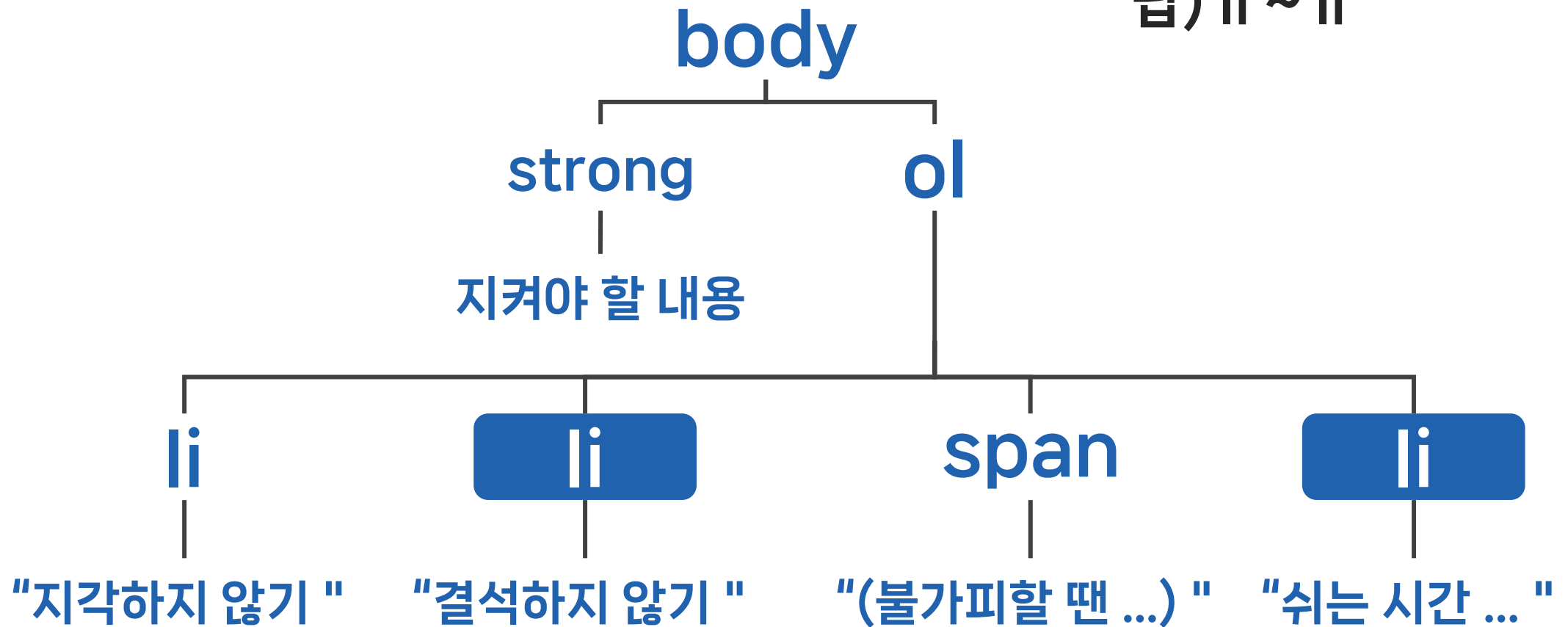
첫번째 li요소를 기준으로 근접후행선택자를 활용하여 li요소의 글자색을 변경하시오.

답) li + li



첫번째 li요소를 기준으로 후행선택자를 활용하여 모든 li요소들의 글자색을 변경하시오.

답) li ~ li





# {CSS}

## 그룹 선택자

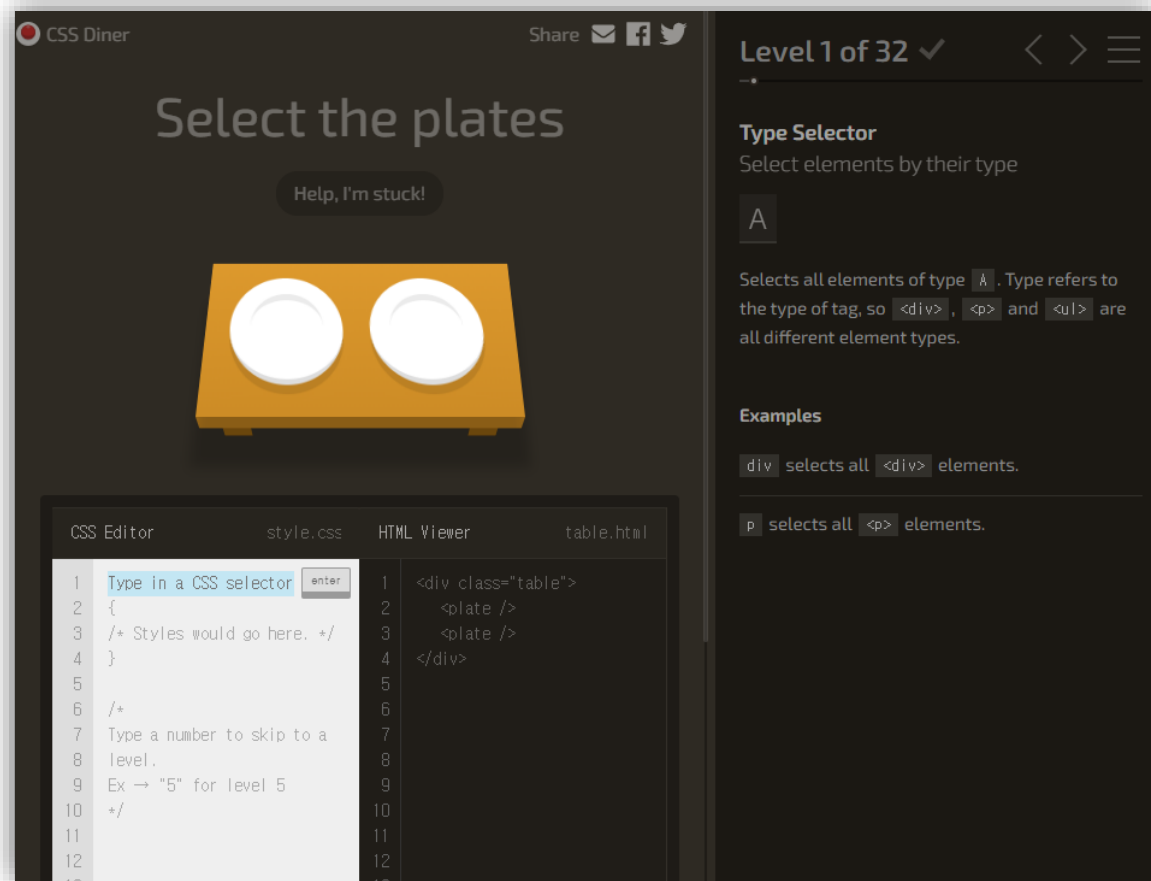
# 그룹 선택자

다양한 요소들을 콤마(,)로 구분하여 요소 선택

```
<style>
  h1, span, li{
    color : blue;
    font-size : 50px;
  }
</style>
```

# {CSS}

## 선택자 공부 Tip



<http://flukeout.github.io/>