

❖ 조합 선택자

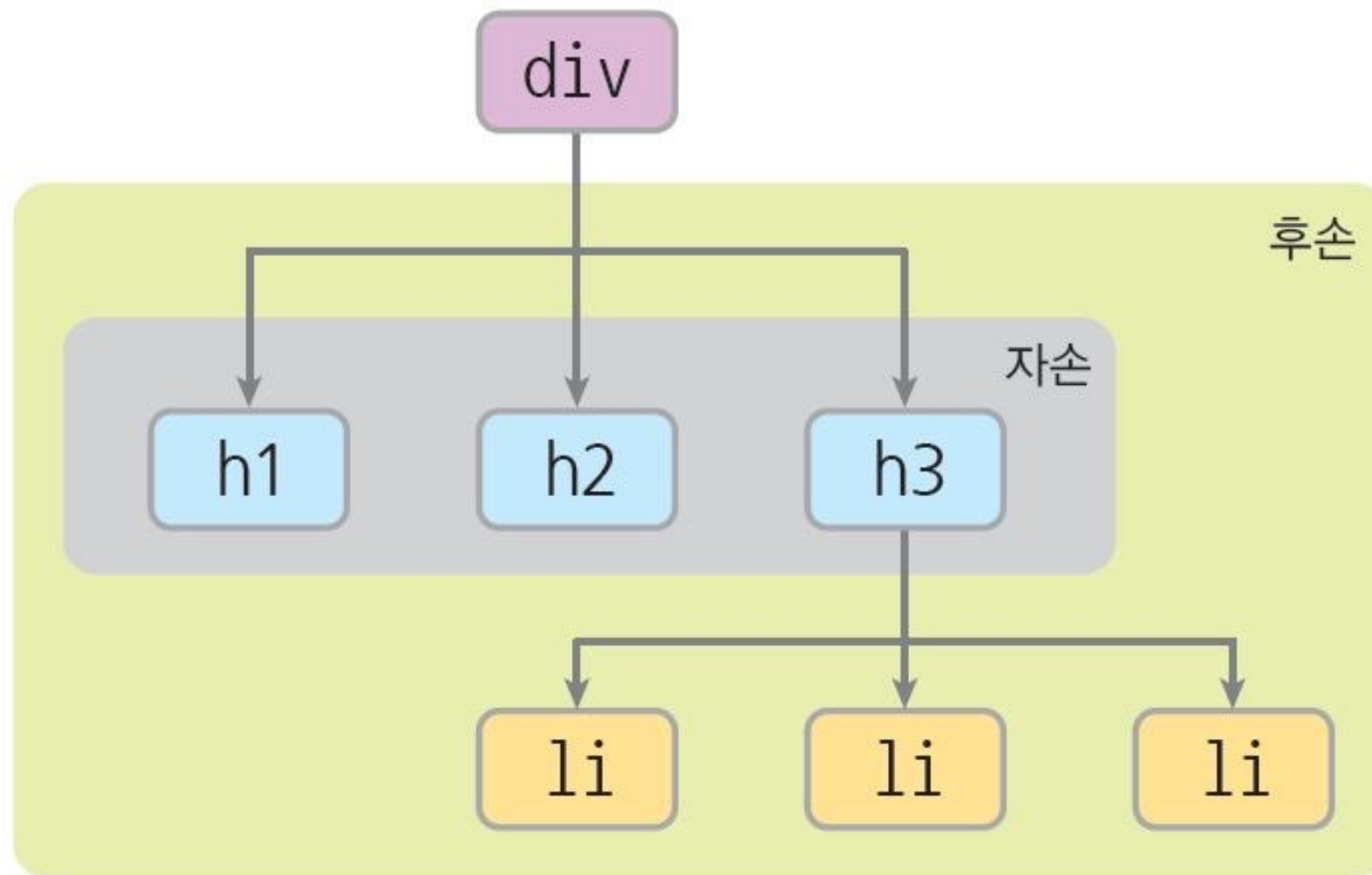
- ◆ 기존의 여러 선택자를 복합적으로 조합하는 방법 제공

구 분	조합 방법	설 명
후손 선택자	선택자A 선택자B	선택자B가 선택자A에 반드시 포함되어 있을 경우 선택
자손 선택자	선택자A > 선택자B	부모 선택자A의 직계 자손인 선택자B를 선택한다.
인접 형제 선택자	선택자A + 선택자B	선택자A 바로 다음에 위치한 선택자B를 선택한다.
일반 형제 선택자	선택자A ~ 선택자B	선택자A 뒤에 인접하여 나타나는 모든 선택자B를 선택한다.
그룹 선택자	선택자A, 선택자B	선택자A와 선택자B를 모두 선택한다.

조합 선택자의 종류

❖ 조합 선택자

◆ 조합 선택자의 이해



HTML 문서 트리구조

❖ 조합 선택자

selector11.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Selector11</title>
  <style>
    div ul { color: red; }
    div h2 { color: yellow;
              background-color: purple; }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h2>Descendant Selector_1</h2>
    <ul>후손 선택자
      <li>자식의 자식 (후손1)</li>
      <li>자식의 자식 (후손2)</li>
    </ul>
  </div>
  <h2>Descendant Selector_2</h2>
</body>
</html>
```

❖ 조합 선택자

selector12.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Selector12</title>
  <style>
    body > div > h3 { color: red; }
    body > p { color: green; background-color: yellow; }
    body > h3 > tel > home { color: blue; }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h3>Child Selector_1</h3>
  </div>
  <p>자식 선택자</p>
  <h3>
    <sno>123456</sno><br>
    <std>홍민성</std><br>
    <tel>
      <office>02-4567-1010</office><br>
      <home>010-1234-5678</home>
    </tel>
  </h3>
</body>
```

❖ 조합 선택자

selector13.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Selector13</title>
  <style>
    h1 + h2 + ul { color: blue; }
    div + h3 { color: red; }
    h3 + p { color: purple; background-color: yellow; }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>인접 형제 선택자1</h1>
    <h2>인접 형제 선택자2</h2>
    <ul>목록
      <li>주제1</li>
      <li>주제2</li>
    </ul>
  </div>
  <h3>Adjacent Selector_1</h3>
  <p>인접 형제 선택자에 의한 스타일 적용</p>
  <h3>Adjacent Selector_2</h3>
</body>
</html>
```

❖ 조합 선택자

selector14.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Selector14</title>
  <style>
    h1 ~ ul { color: blue; }
    div ~ h3 { color: red; }
    h3 ~ p { color: purple; background-color: yellow; }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>형제 선택자1</h1>
    <h2>형제 선택자2</h2>
    <ul>목록
      <li>주제1</li>
      <li>주제2</li>
    </ul>
  </div>
  <h3>Sibling Selector-1</h3>
  <h4>같은 레벨 형제</h4>
  <p>일반 형제 선택자에 의한 스타일 적용</p>
  <h3>Sibling Selector_2</h3>
  <h3>Sibling Selector_3</h3>
</body>
```

❖ 그룹 선택자

```
h1 { font-family: D2Coding;}  
h2 { font-family: D2Coding;}  
h3 { font-family: D2Coding;}
```



```
h1, h2, h3 {  
    font-family: D2Coding;  
}
```

selector15.html

```
<!doctype html>  
<html>  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Selector15</title>  
</head>  
  <style>  
    h3, p, h2 {  
      color: red;  
      background-color: yellow;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  <h2>Group Selector_1</h2>  
  <p>스타일 지정을 그룹으로 적용</p>  
  <div>  
    <h3>Group Selector_2</h3>  
  </div>  
</body>  
</html>
```