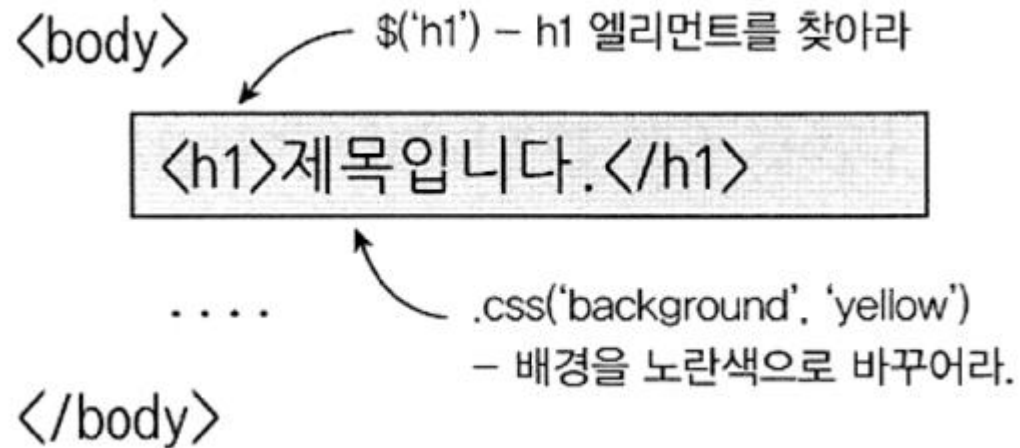


Jquery 선택자

- 기본 선택자 -

❖ CSS 선택자

`$(선택자).메서드()` `css(스타일, 값)`



기본 선택자

❖ 14_1_01_selector.html

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $('*').css('background', 'yellow');
    $('h1').css('color', 'blue');
    $('#para').css('color', 'green');
    $('.sample').css('color', 'red');
})
</script>

<body>
    <h1>제목입니다.</h1>
    <h2 id="para">작은 제목입니다.</h2>
    <h2 class="sample">샘플입니다.</h2>
</body>
```

기본 선택자

❖ 14_1_02_childselector.html

```
<script>
$(function(){
    $('h2 > a').css('border', 'solid');
    $('h2 a').css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <h2>문단 안에 <a>링크</a> 태그가 있다.
    두 번째 <span><a>링크</a></span>는 손자이다.</h2>
</body>
```

기본 선택자

❖ 14_1_03_plusselector.html

```
<script>
$(function(){
    $('h3 + p').css('font-weight', 'bold');
    $('h3 ~ p').css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>형제 선택자에 대해 알아 봅시다</p>
    <h3>텔레토비 가족을 소개합니다.</h3>
    <p>보라돌이</p>
    <p>뚜비</p>
    <p>나나</p>
    <p>뽀~</p>
</body>
```

기본 선택자

❖ 14_1_04_find_allement.html

```
<script>
$(function(){
    $('span').css('background', 'yellow');
    $('div > span').css('border', 'red solid 3px');
});
</script>

<body>
  <p>이 문단에는 <span>스팬</span> 엘리먼트가 있다.</p>
  <div>
    이 디비전에도 <span>스팬</span> 엘리먼트가 있다.
    <p>내부 문단의 <span>스팬</span> 엘리먼트이다.</p>
    <div>
      <p>아주 <strong> 깊은 곳에 <i> 숨어 있는 <span>스팬</span>
      엘리먼트</i>도 </strong> 있다.</p>
    </div>
  </div>
</body>
```

기본 선택자

❖ 속성 선택자

선택자	설명
[속성]	속성이 존재하는 엘리먼트만 선택한다.
[속성=값]	속성이 특정값인 엘리먼트만 선택한다.
[속성!=값]	속성이 없거나 특정값이 아닌 요소를 선택한다.
[속성 =값]	특정 값으로 시작하거나 일치한다.
[속성^=값]	특정 값으로 시작한다.
[속성\$=값]	특정 값으로 끝난다.
[속성~=값]	공백으로 구분된 특정 단어를 포함한다.
[속성*=값]	특정값을 부분 문자열로 포함한다.

기본 선택자

❖ 14_1_05_attrselector.html

```
<script>
$(function(){
    $('p[title]').css('background', 'yellow');
    $('input[type=password]').css('background', 'red');
});
</script>

<body>
    <p>일반 문단입니다.</p>
    <p title="툴팁으로 보입니다.">타이틀을 가지고 있는 문단입니다.</p>
    회원번호 <input type="text">
    비밀번호 <input type="password">
</body>
```


Jquery 선택자

- 필터 -

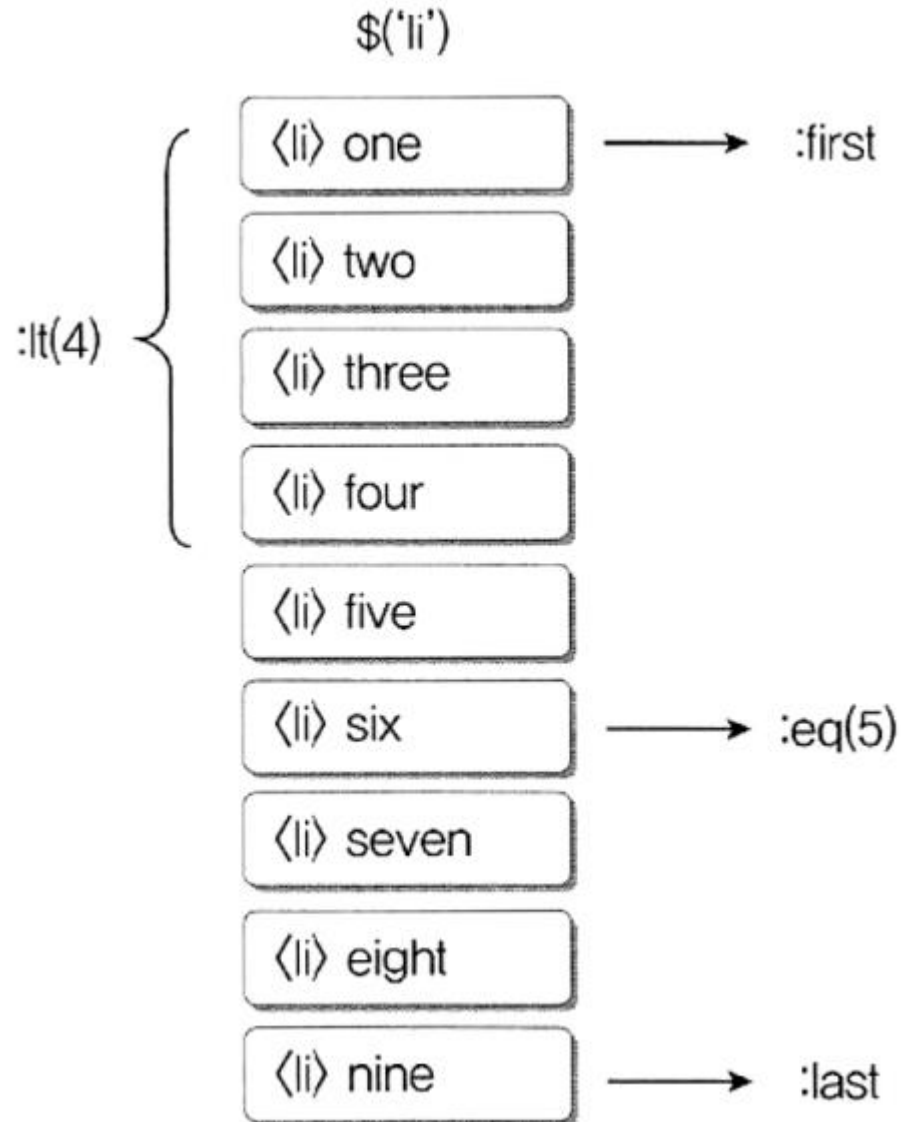
필터

❖ 순서 필터

필터	설명
:first	첫 번째 객체
:last	마지막 객체
:eq(n)	n번째 객체. 첫 번째 항목이 0이다(Zero Base).
:gt(n)	n번째 초과 객체
:lt(n)	n번째 미만 객체
:odd	홀수 번째 객체
:even	짝수 번째 객체

필터

❖ 순서 필터



❖ 14_2_01_firstfilter.html

```
<script>
$(function(){
    $('li:first, li:last').css('background', 'yellow');
    $('li:eq(5)').css('background', 'red');
    $('li:lt(4)').css('font-weight', 'bold');
});
</script>
<body>
    <ul>
        <li>one
        <li>two
        <li>three
        <li>four
        <li>five
        <li>six
        <li>seven
        <li>eight
        <li>nine
    </ul>
</body>
```

❖ 14_2_02_evenfilter.html

```
<script>
$(function(){
    $('tr:even').css('background', 'lightgray');
});
</script>
<body>
    <table>
        <tr>
            <td>신형 넥수스 10 미개봉 팝니다.</td><td>62만원</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>갤럭시S5 전투용 싸게 처분합니다.</td><td>45만원</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>안드로이드 프로그래밍 정복 새 책</td><td>8만원</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ASUS 쟈북 UX21A full hd, i7 CPU, RAM 4G, 256 SSD</td>
            <td>99만</td>
        </tr>
    </table>
</body>
```

❖ 14_2_02_evenfilter.html

```
<tr>
  <td>2.5인치 삼성 외장하드 1테라. 좋은 자료 겁나 많음</td>
  <td>12만원</td>
</tr>
<tr>
  <td>거의 신제품 DSLR. 캐논 750d 듀얼 렌즈</td>
  <td>75만원</td>
</tr>
<tr>
  <td>애플 아이패드6 가개통급. 한개 60만원, 두개 130만원</td>
  <td>60만원</td>
</tr>
<tr>
  <td>경희대 앞 넓고 깔끔한 원룸. 초역세권에 신축 풀옵션</td>
  <td>500/50</td>
</tr>
<tr>
  <td>스타 2. 자유의 날개 + 군단의 심장 합쳐서 떨어합니다.</td>
  <td>30000</td>
</tr>
</table>
</body>
```

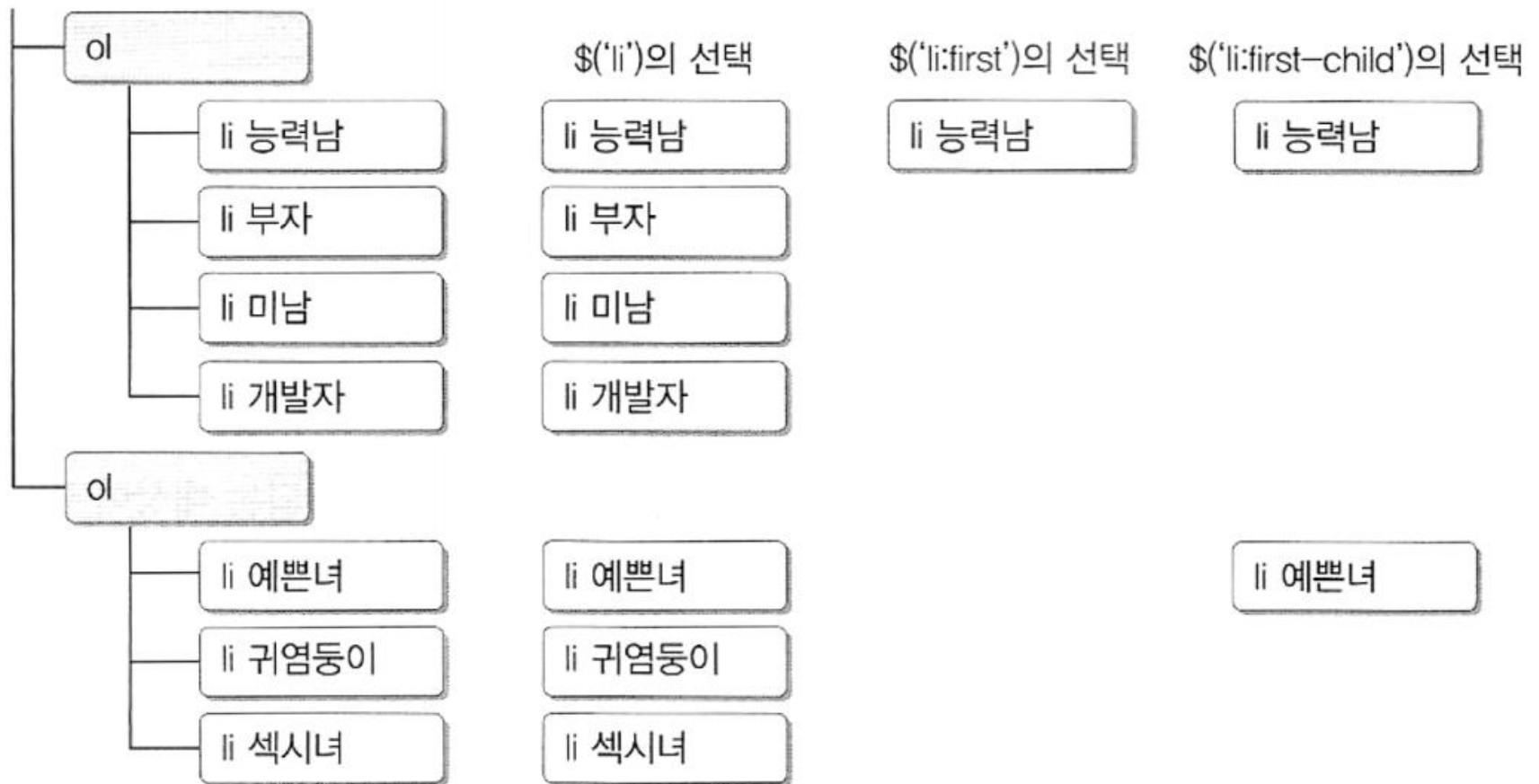
필터

❖ 자식 필터

필터	설명
:first-child	첫 번째 자식 요소
:last-child	마지막 자식 요소
:first-of-type	첫 번째 일치하는 타입의 엘리먼트
:last-of-type	마지막 일치하는 타입의 엘리먼트
:nth-child(n)	n 수식을 만족하는 객체. 또는 even, odd로 홀짝수번째 항목을 선택한다. 첫 번째 항목이 1이다(One Base).
:nth-last-child(n)	끝에서부터 n 수식을 만족하는 객체.
:nth-of-type(n)	n 수식번째로 일치하는 타입의 엘리먼트
:nth-last-of-type(n)	끝에서부터 n 수식번째로 일치하는 타입의 엘리먼트
:only-child	유일한 자식 요소
:only-of-type	유일한 타입의 자식 요소

필터

❖ 자식 필터



❖ 14_2_03_firstchild.html

```
<script>
$(function(){
    $('li:first').css('background', 'yellow');
    $('li:first-child').css('border', 'solid 3px red');
});
</script>
<body>
    <p>여자에게 인기있는 남자들</p>
    <ol>
        <li>능력있는 남자
        <li>돈 많은 남자
        <li>잘 생긴 남자
        <li>프로그래머
    </ol>
    <p>남자에게 인기있는 여자들</p>
    <ol>
        <li>예쁜 여자
        <li>귀여운 여자
        <li>섹시한 여자
    </ol>
</body>
```

❖ 14_2_04_nthchild.html

```
<script>
$(function(){
    $('tr:nth-child(even)').css('background', 'lightgray');
});
</script>
<body>
    <table>
        <tr>
            <td>신형 넥수스 10 미개봉 팝니다.</td><td>62만원</td>
        </tr>
        :
    </table>
</body>
```

❖ 14_2_05_nthchild2.html

```
<script>
$(function(){
    $('tr:nth-child(3n+2)').css('background', 'lightgray');
    $('tr:nth-child(3n)').css('background', 'gray');
});
</script>
<body>
    <table>
        <tr>
            <td>신형 넥수스 10 미개봉 팝니다.</td><td>62만원</td>
        </tr>
        :
    </table>

</body>
```

필터

❖ 내용 필터

필터	설명
:has(t)	t 태그를 가진 객체만 선택한다.
:contains(s)	s 문자열을 가진 객체만 선택한다.
:empty	빈 요소
:parent	자식을 가지는 요소

❖ 14_2_06_hasfilter.html

```
<script>
$(function(){
    $('p:has(span)').css('background', 'yellow');
    $('p:contains(아이유)').css('background', 'lime');
});
</script>

<body>
    <p>일반적인 문단입니다.</p>
    <p>문단안에 <span>Span</span>이 있습니다.</p>
    <p>아이유는 참 예쁘다.</p>
</body>
```

❖ 14_2_07_emptyparent.html

```
<script>
$(function(){
    $('p:empty').css('border', 'solid red 5px');
    $('p:parent').css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p></p>
    <hr />
    <p> </p>
    <hr />
    <p>내용이 있는 문단이다.</p>
</body>
```

필터

❖ 입력 양식 필터

필터	설명
:text	문자열 입력 필드
:password	비밀번호 입력 필드
:button	버튼
:checkbox	체크 박스
:file	파일 업로드
:image	이미지
:submit	제출
:reset	재입력

❖ 14_2_08_inputfilter.html

```
<script>
$(function(){
    $('input:password').css('background', 'red');
});
</script>

<body>
    <form>
        <label for="user">이름</label>
        <input type="text" id="user" value="김상형"/><br/>
        <label for="pass">비번</label>
        <input type="password" id="pass"/><br/>
    </form>
</body>
```


필터

❖ 입력 양식 상태 필터

필터	설명
:checked	체크되어 있다.
:focus	포커스를 가지고 있다.
:disabled	사용 금지되어 있다.
:enabled	사용 가능하다.
:selected	option에서 선택된 태그이다.

필터	설명
:visible	보이는 엘리먼트이다.
:hidden	숨겨진 엘리먼트이다.

❖ 14_2_09_hiddenfilter.html

```
<script>
$(function(){
    document.write("hidden 문단 개수 : " + $('p:hidden').length);
});
</script>

<body>
    <p>보이는 문단</p>
    <p style="visibility:hidden;">숨겨진 문단</p>
    <p style="display:none;">자리를 차지하지 못한 문단</p>
    <p style="opacity:0;">투명한 문단</p>
    <hr />
</body>
```

필터

❖ 기타 필터

필터	설명
:header	h1~h6까지의 태그를 선택한다.
:root	문서의 루트를 선택하며 항상 <html> 엘리먼트이다.
:not(s)	선택자의 선택 여부를 반대로 뒤집는다.
:animated	애니메이션중인 엘리먼트이다.
:lang(la)	lang 속성이 일치하는 엘리먼트이다.
:target	문서의 ID와 같은 id를 가진 엘리먼트이다.

❖ 14_2_10_header.html

```
<script>
$(function(){
    $('*:header').css('background', 'yellow');
    $('h3:not(#h3)').css('border', 'solid red');
});
</script>

<body>
    <p>문단 선택 테스트</p>
    <h1>문단0</h1>
    <h2>문단1</h2>
    <h3 id="h3">문단2</h3>
    <h3>문단3</h3>
    <h3>문단4</h3>
</body>
```