- 1. :link, :visited(링크 가상 클래스)
  - •:link 가상 클래스: 방문하지 않은 링크에 적용
  - :visited 가상 클래스 : 방문된 링크에 적용

```
<head>
  <style type="text/css">
a:link {font-size: 10pt; font-style: italic}
a:visited {font-size: 20pt; text-decoration: line-through}
  </style>
  </head>
  <body>
  <a href="pseudo.htm">링크 가상 클래스</a>
  </body>
```

09 11.html

*릴크 가상 클래스* 

링크를 클릭하기 전

링크 가상 클래스

링크를 클릭한 후 모습

#### 2. :hover 가상 클래스

• 마우스를 통해 어떤 요소를 가리켰을 때의 반응

```
<head>
<style type="text/css">
a:hover{font-size: 20pt; text-decoration:line-through}
</style></head>
<body>
<a href="hover.html">:hover 가상 클래스</a>
</body>
```

09\_12.html

:hover 가상 클래스 ▼

마우스를 가져가지 않았을 때의 모습

<del>'hovor 갓상 클래스</del>

마우스를 가져갔을 때의 모습

#### 3. :active 가상 클래스

• 마우스를 통해 어떤 요소를 클릭했을 때 반응

```
<head>
<style type="text/css">
a:active{font-size: 20pt; font-style:italic}
</style>
</head>
<body>
<a href="hover.html">:active 가상 클래스</a>
</body>
```

09\_13.html

<u>:active 가상 클래스</u>

마우스를 클릭하지 않았을 때의 모습

<u>:active 가상 클래스</u>

클릭했을 때의 모습

#### 4. :focus 가상 클래스

- 현재 포커스가 위치한 요소에 적용
- 포커스란 키보드 입력을 받아들이는 상태

#### 4. 가상 클래스들 간의 순서 관계

①:link  $\rightarrow$  ②:visited  $\rightarrow$  ③:hover  $\rightarrow$  4:active

09\_14.html

<style type="text/css">
a:link { text-decoration:none; color:red; font-size:10pt} /\*방문하지 않은 링크\*/
a:visited { text-decoration:none; color:blue; font-size:20pt} /\*방문한 링크\*/
a:hover { text-decoration:none; color:black; font-style:italic} /\*마우스를 가져갔을 때\*/
a:active { text-decoration:none; color:green; font-size:30pt} /\*실행되고 있을 때\*/
</style></head>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<a href=""> 밑줄없는 링크</a>

밑줄없는 링크

방문하기 전의 모습(:link)

밑줄없는 링크

실행되고 있을 때의 모습(:active)

일골 생는 일크 -

마우스를 가져갔을 때의 모습(:hover)

밑줄없는 링크

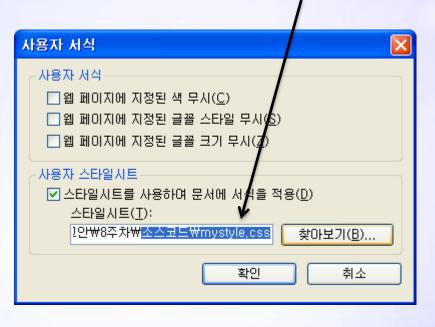
방문한 후의 모습(:link)

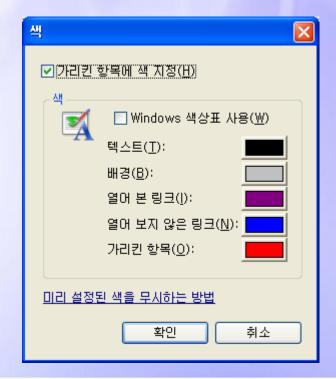
# 캐스케이딩

### CSS에서는 스타일시트나 스타일시트의 셀렉터들이 동일 요소들에 대해 상충되어 선언되는 경우 발생

- In-line > Embeded > External
- CSS의 캐스케이딩: 각각 스타일시트의 우선순위

제작자 스타일시트 > 사용자 스타일시트 > 유저 에이전트 스타일시트





## 정리하기

- 클래스 셀렉터를 생성하기 위한 . (dot)을 이용하고 ID 셀렉터를 생성하기 위해서는 # 기호를 이용한다.
- 가상요소는 :first-line은 첫 번째 라인을, :first-letter은 첫 번째 문자에 대해서 별도의 효과를 적용하기 위해서 사용한다.
- 가상클래스는 링크를 생성할 때 이용되는 것으로 :link, :visited, :hover, :active 등이 있다.
- 스타일시트가 중복돼서 적용이 될 경우의 캐스케이딩 순서는 다음과 같다.

제작자 스타일시트 > 사용자 스타일시트 > 유저 에이전트 스타일시트

# 평가하기

- 1. ID 셀렉터를 생성하기 위해 사용되는 기호는 무엇인가?
- 2. 마우스 포인터가 링크 위에 놓였을 때를 동작하게 할 가상클래스는 무엇인가?

3. 링크 가상클래스의 순서를 올바르게 나열하시오

:Active :Hover :Link :Visited

# 평가하기 답안

- 1. #
- 2. :hover
- 3. H1, H2, H3 {font-family:굴림; font-style: italic;}
- 4. ①:link  $\rightarrow$  ②:visited  $\rightarrow$  ③:hover  $\rightarrow$  ④:active

# 다음주차 예고

- 박스 모델에 대해 살펴봅니다.
- Border(박스의 경계선)의 다양한 설정에 대해 알아봅니다.
- 보더 설정을 위한 여러 예제를 실습합니다.