

# HTML + CSS

◆ CSS 글자속성

정수아

# Contents

**01** font-size 속성

**02** font-family 속성

**03** 기타 속성



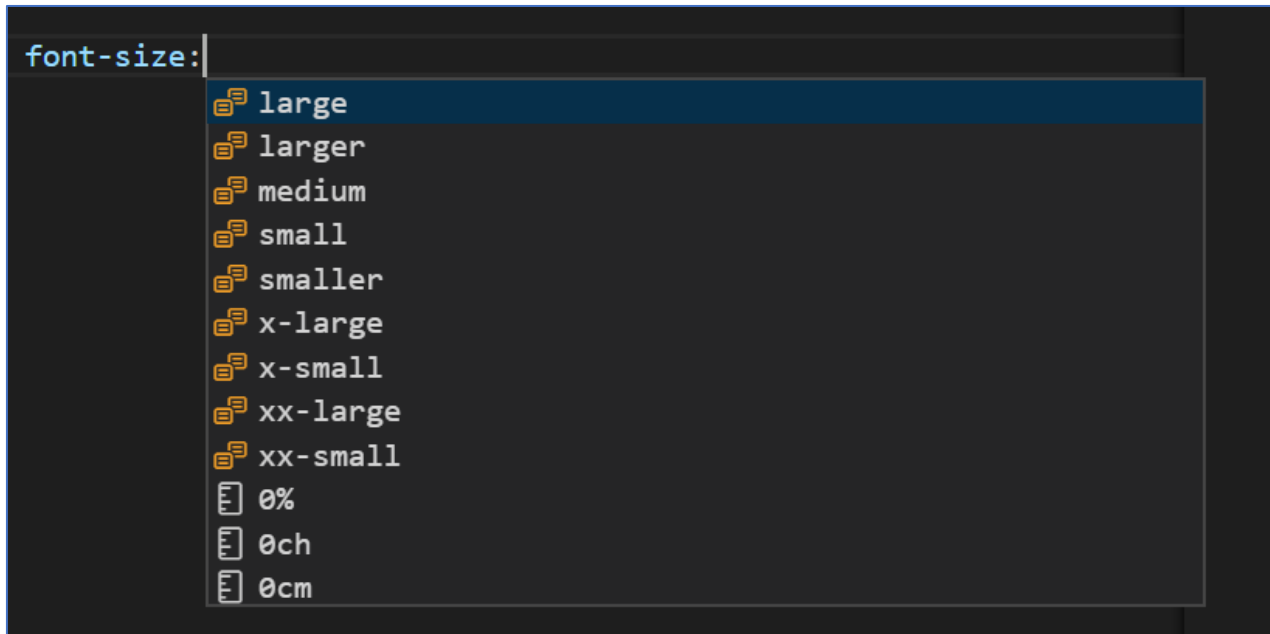
01

**font-size 속성**

# font-size 속성

## ❖ font-size 속성

- 글자 크기를 지정하는 속성
- 크기 단위 또는 아래와 같은 키워드를 입력할 수 있음



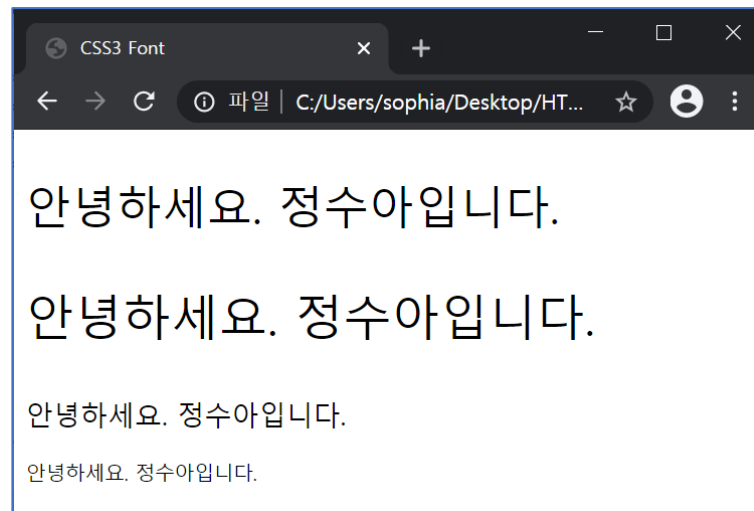
# [실습] font-size 속성

CSS

```
.a { font-size : 30px; }  
.b { font-size : 2em; }  
.c { font-size : large; }  
.d { font-size : small }
```

HTML

```
<p class="a">안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
<p class="b">안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
<p class="c">안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
<p class="d">안녕하세요. 정수아입니다.</p>
```





02

**font-family 속성**

# font-family 속성

## ❖ font-family 속성

- 글꼴을 지정하는 속성
- 컴퓨터에 설치된 글꼴을 입력할 수 있음

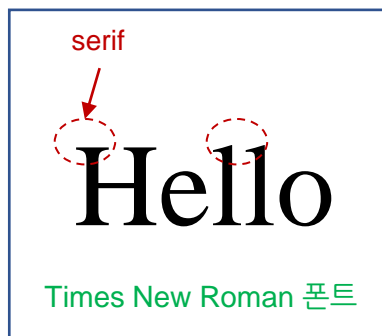
font-family:

```
'Courier New', Courier, monospace  
'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial...  
'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuche...  
'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida G...  
'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif  
'Times New Roman', Times, serif  
'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida ...  
Arial, Helvetica, sans-serif  
Cambria, Cochin, Georgia, Times, 'Times New Rom...  
Georgia, 'Times New Roman', Times, serif  
Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', ...  
Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif
```

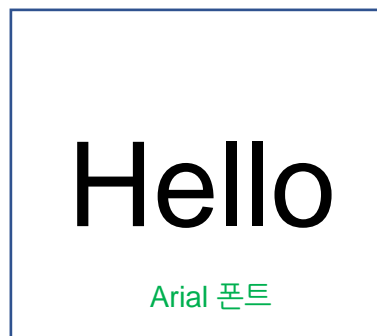
# font-family 속성

## ❖ font-family 속성 사용 시 주의점

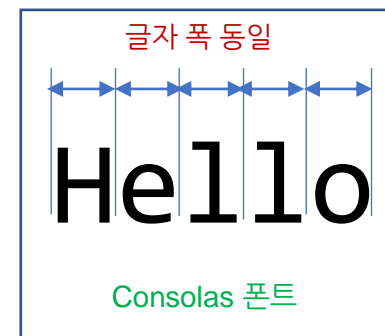
- 개발자 컴퓨터에는 글꼴이 설치되어 있지만, 사용자 컴퓨터에는 글꼴이 없는 경우를 대비해야 함
- 해결 방법
  - 1. font-family 속성을 여러 개 입력
  - 2. font-family 속성의 마지막에 Serif체(명조체), Sans-serif체(고딕체), Mono space(고정폭 글꼴)을 입력



**Serif 형**  
(serif 있는 서체)



**Sans-Serif 형**  
(serif 없는 서체)



**Monospace 형**  
(글자 폭 동일)



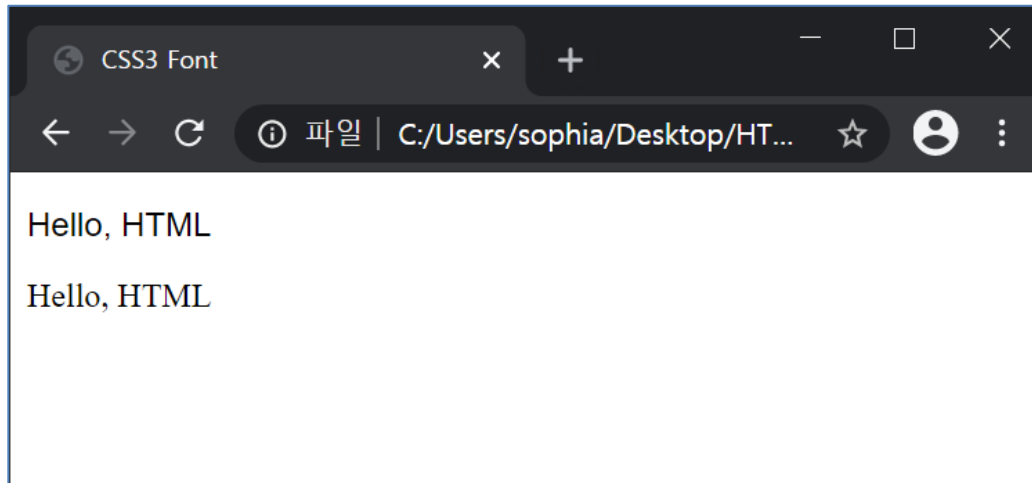
# [실습] font-family 속성-1

CSS

```
.font_arial { font-family: Arial; }  
.font_roman { font-family: 'Times New Roman'; }
```

HTML

```
<p class="font_arial">Hello, HTML</p>  
<p class="font_roman">Hello, HTML</p>
```



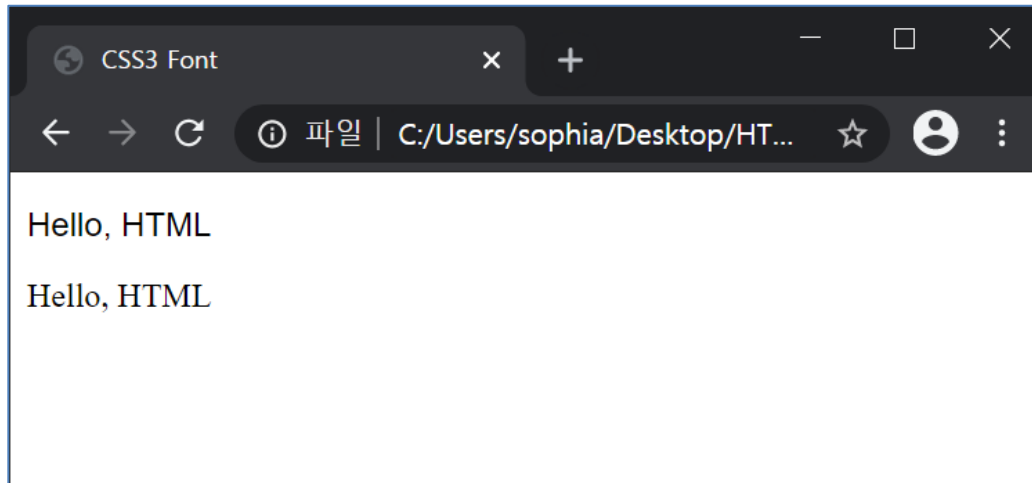
# [실습] font-family 속성-2

CSS

```
.font_arial { font-family: '없는 글꼴', Arial; }  
.font_roman { font-family: 'Times New Roman', Arial; }
```

HTML

```
<p class="font_arial">Hello, HTML</p>  
<p class="font_roman">Hello, HTML</p>
```



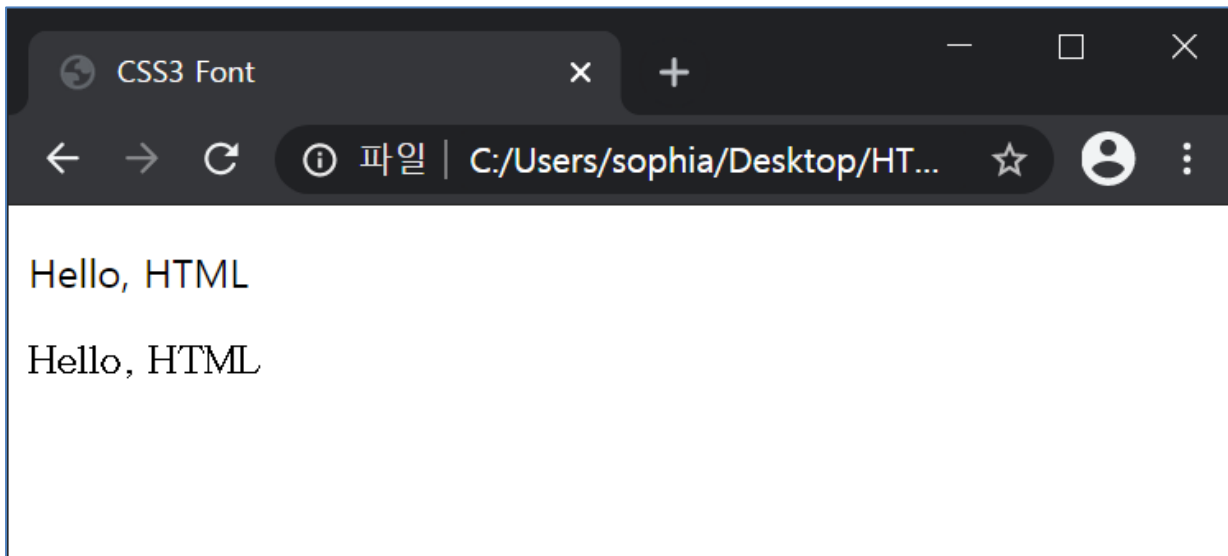
# [실습] font-family 속성-3

CSS

```
.font_arial { font-family: '없는 글꼴', sans-serif; }  
.font_roman { font-family: '없는 글꼴', serif; }
```

HTML

```
<p class="font_arial">Hello, HTML</p>  
<p class="font_roman">Hello, HTML</p>
```





03

기타 속성

# 기타 글자 속성

## ❖ font-style

- 글자의 기울기를 조절하는 속성
- italic, normal 등의 값으로 지정

```
font-style : italic;      /* 이탤릭 스타일로 지정 */
```

## ❖ font-weight

- 글자의 두께를 조절하는 속성
- 100~900 사이의 숫자로 글자의 굵기를 지정
- 정확한 수치가 필요 없는 경우 normal, bold 등으로 지정

```
font-weight : 300;      /* 100~900의 범위에서, 300 정도 굵기 */  
font-weight : bold;     /* 굵게. 700 크기 */
```

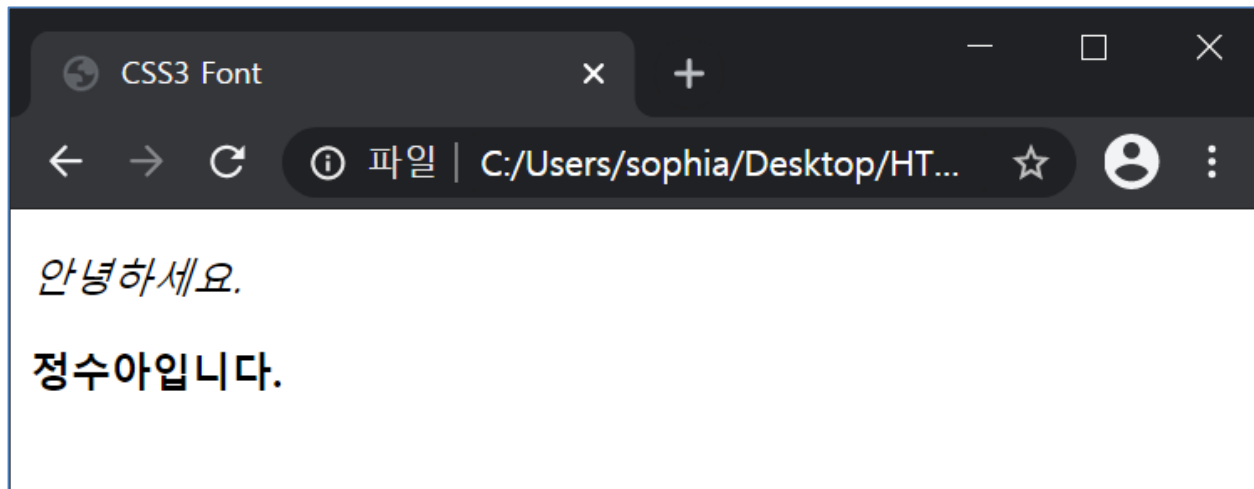
# [실습] font-style, font-weight 속성

CSS

```
.font_italic { font-style : italic; }  
.font_bold { font-weight : bold; }
```

HTML

```
<p class="font_italic">안녕하세요.</p>  
<p class="font_bold">정수아입니다.</p>
```



# 기타 글자 속성

## ❖ text-align 속성

- 글자의 정렬과 관련된 속성

```
.body{  
  text-align:;  
}
```

- center
- end
- justify
- left
- right
- start
- inherit
- initial
- unset

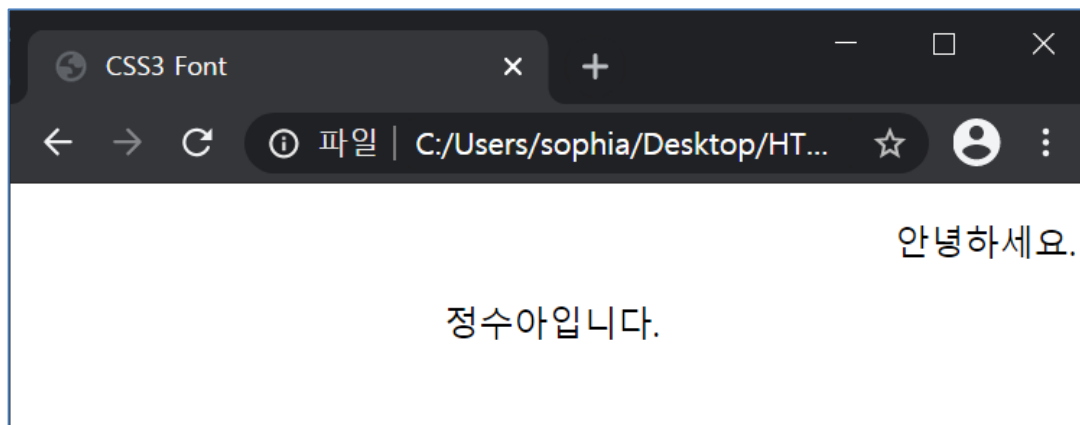
# [실습] text-align 속성

CSS

```
.font_right { text-align: right; }  
.font_center { text-align : center; }
```

HTML

```
<p class="font_right">안녕하세요.</p>  
<p class="font_center">정수아입니다.</p>
```





# 기타 글자 속성

## ❖ font 속성

- font-style, font-weight, font-size, font-family를 순서대로 지정하는 단축 속성

```
font : font-style, font-weight, font-size, font-family
```

- font-size, font-family를 제외하고 생략 가능
- 예) 20픽셀로 이탤릭 스타일에 bold 굵기로 consolas체
  - font : italic bold 20px consolas, sans-serif;

# 기타 글자 속성

## ❖ text-decoration 속성

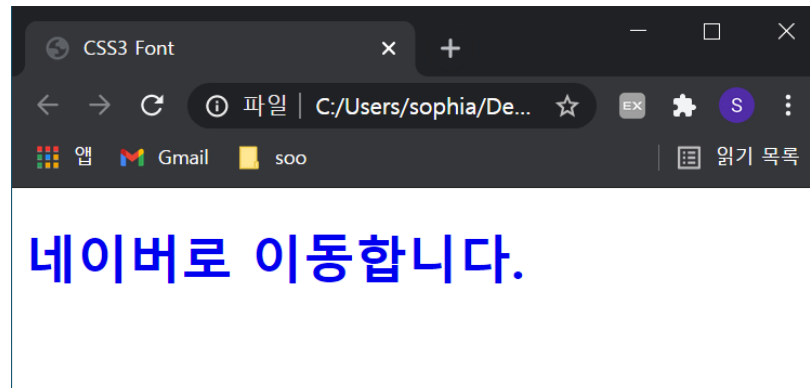
- 주로 하이퍼링크의 밑줄을 제거할 때 사용
- 밑줄만 제거되며, 글자의 색상은 color 속성을 사용해 별도로 지정해야 함

CSS

```
a { text-decoration : none; }
```

HTML

```
<a href="http://www.naver.com">네이버로 이동합니다.</a>
```



# 기타 글자 속성

## ❖ text-decoration 속성 값

키워드	설명
none	글자의 밑줄 제거
overline	글자의 윗줄 생성
line-through	글자의 중간줄 생성

# 기타 글자 속성

## ❖ text-indent 속성

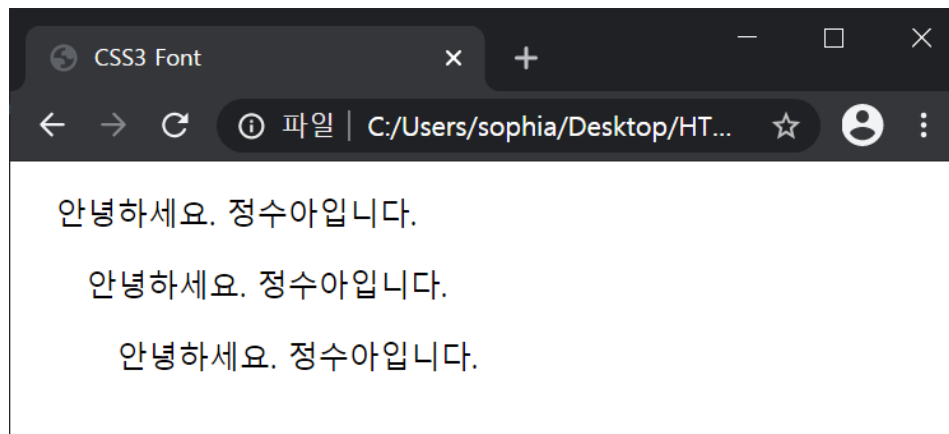
- 글자 들여쓰기 기능

CSS

```
.a { text-indent : 1em; } /* 한 글자 들여쓰기 */  
.b { text-indent : 2em; } /* 두 글자 들여쓰기 */  
.c { text-indent : 3em; } /* 세 글자 들여쓰기 */
```

HTML

```
<p class="a">안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
<p class="b">안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
<p class="c">안녕하세요. 정수아입니다.</p>
```



# 기타 글자 속성

## ❖ text-shadow 속성

- 글자에 그림자 효과를 적용

```
text-shadow : h-shadow v-shadow blur-radius color|none
```

속성	설명
h-shadow, v-shadow	원본 텍스트와 그림자 텍스트 사이의 수평, 수직 거리(필수)
blur-radius	흐릿한 그림자를 만드는 효과로 흐릿하게 번지는 길이
color	그림자 색
none	그림자 효과 없음

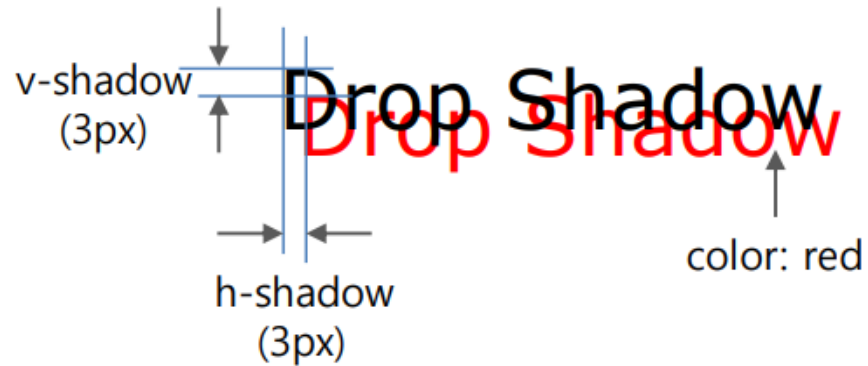
# [실습] text-shadow 속성-1

css

```
div.blur {  
    text-shadow: 3px 3px 0px red;  
}
```

HTML

```
<div class="blur">Drop Shadow</div>
```



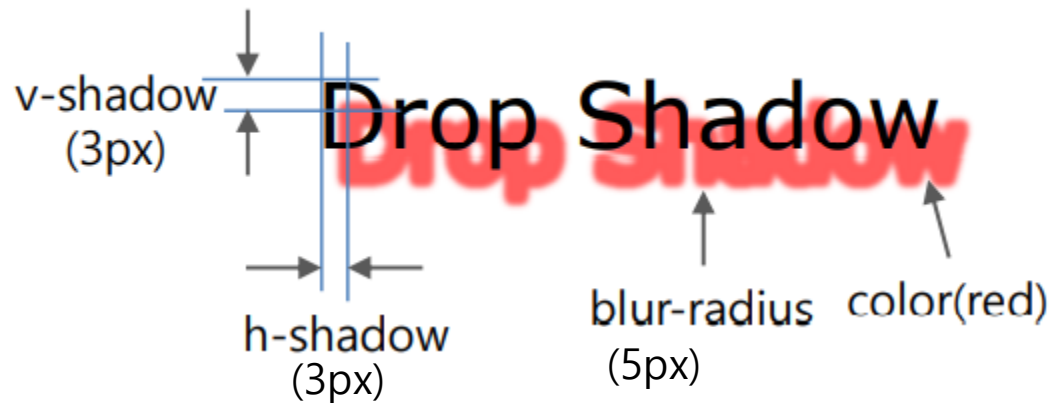
# [실습] text-shadow 속성-2

css

```
div.red {  
    text-shadow: 3px 3px 5px red;  
}
```

HTML

```
<div class="red">Drop Shadow</div>
```



# [실습] text-shadow 속성-3

## CSS

```
div {
    font : normal 24px verdata;
}
.dropText {
    text-shadow : 3px 3px;
}
.redText {
    text-shadow : 3px 3px red;
}
.blurText {
    text-shadow : 3px 3px 5px skyBlue;
}
.glowEffect {
    text-shadow : 0px 0px 3px red;
}
.wordArtEffect {
    color : white;
    text-shadow : 0px 0px 3px darkBlue;
}
.threeDEffect {
    color : white;
    text-shadow : 2px 2px 4px black;
}
.multiEffect {
    color : yellow;
    text-shadow : 2px 2px 2px black,
    0 0 25px blue,
    0 0 5px darkblue;
}
```

## HTML

```
<h3>텍스트 그림자 만들기</h3>
<hr />
<div class="dropText">Drop Shadow</div>
<div class="redText">Color Shadow</div>
<div class="blurText">Blur Shadow</div>
<div class="glowEffect">Glow Effect</div>
<div class="wordArtEffect">WordArt Effect</div>
<div class="threeDEffect">3D Effect</div>
<div class="multiEffect">Multiple Shadow Effect</div>
```

### 텍스트 그림자 만들기

Drop Shadow  
Color Shadow  
Blur Shadow  
Glow Effect  
WordArt Effect  
3D Effect  
Multiple Shadow Effect



**THANK 😊 YOU**