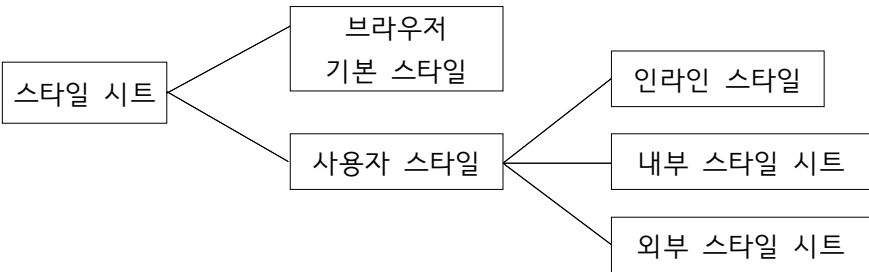


< CSS 1 >

1학년 반 번 이름

*Cascading style sheet: 디자인 담당

*style: 문서의 겉모습을 결정
(HTML에서 자주 사용하는 글꼴이나 색상, 정렬, 각 요소의 배치 방법 등)



브라우저 기본 스타일	웹 브라우저에 기본으로 만들어져 있음
사용자 스타일	사이트 제작자가 만듦
인라인 스타일	스타일 적용 대상에 직접 표시 <code><h2 style="color:blue;">레드향 셸러드 레시피</h2></code>
내부 스타일 시트	웹 문서 안에 사용할 스타일을 같은 문서 안에 정리 <pre><style> p{ text-align:right; /*가운데 정렬*/ color:blue; /*글자색*/ } </style></pre>
외부 스타일 시트	스타일 정보를 따로 저장 .css파일 생성하여 스타일 작성 웹기 수업예제 > # 외부스타일시트.css > h1 <pre>1 h1{ 2 background-color: cornsilk; 3 }</pre> <code><link rel="stylesheet" href="외부스타일시트.css"></code> <code><styles></code>

CSS기본 선택자

전체 선택자	스타일을 문서의 모든 요소에 적용할 때 사용 <code>*{속성:값;}</code>
타입 선택자	특정 태그를 사용한 모든 요소에 스타일 적용 <code>태그명{속성:값;}</code>
클래스 선택자	특정 부분에 스타일 적용(같은 태그지만 다른 스타일 적용) <code>.클래스명{속성:값;}</code>
id 선택자	특정 부분에 스타일을 한 번만 적용 가능 <code>#아이디명{속성:값;}</code>
그룹 선택자	같은 스타일 규칙을 사용하는 요소들을 묶어줌 <code>선택자1, 선택자2{속성:값;}</code>

*Cascading: 우선순위가 위에서 아래로 적용됨. 스타일끼리 충돌하지 않도록 막아주는 역할

→ CSS: 우선순위가 있는 스타일 시트

→ 웹 요소에 둘 이상의 스타일을 적용할 때 우선순위에 따라 적용할 스타일을 결정

스타일 우선순위	
<p>사용자 스타일 (컴퓨터 사용자가 지정)</p> <p>↓</p> <p>제작자 스타일 (웹 문서를 제작한 제작자)</p> <p>↓</p> <p>브라우저 기본 스타일</p>	<p>예시> 웹 문서에 배경을 회색으로 지정하는 스타일 적용</p> <p>브라우저 기본 스타일: 흰색 => 회색으로 지정됨</p> <p>사용자가 윈도우의 고대비 모드를 설정해 배경을 검은색으로 지정 => 검은색으로 지정됨</p>

적용 범위	
!important	어떤 스타일보다 우선 적용
↓	
인라인 스타일	태그 안에 style 속성을 사용해 해당 태그만 스타일 적용
↓	
id 스타일	특정 부분에만 적용. 한 문서에 한 번만 적용 가능
↓	
클래스 스타일	특정 부분에만 적용. 한 문서에 여러 번 사용 가능
↓	
타입 스타일	특정 태그에만 적용. 문서 안의 같은 태그에 모두 적용

※ 우선순위와 적용 범위가 같다면 소스 코드 순서로 우선순위가 정해짐.

나중에 작성한 스타일이 먼저 작성한 스타일을 덮어쓴다.

*스타일 상속

포함하는 태그: 부모요소

포함되는 태그: 자식요소

-별도 스타일을 지정하지 않으면 부모요소의 스타일이 자식요소로 상속됨.

글꼴 관련 스타일	
font-family	글꼴 지정 font-family: '맑은 고딕'
font-size	글자 크기 지정(px, pt, em, rem 등)
font-style	이탤릭체로 글자 표시 (normal, italic, oblique)
font-weight	글자 굵기 지정(normal(400), bold(700), bolder, lighter, 100~900)

텍스트 관련 스타일															
color	글자색 지정 16진수 표시 (#RRGGBB) hsl, hsla (색상, 채도, 명도, 불투명도) 예> hsla(0,100%, 50%, 0.5) 색상을 영문명으로 표현 rgb, rgba (red, green, blue)														
text-align	<div>텍스트 정렬</div> <table> <tr> <td>start</td><td>현재 텍스트 줄의 시작 위치에 맞추어 문단을 정렬</td></tr> <tr> <td>end</td><td>현재 텍스트 줄의 끝 위치에 맞추어 문단을 정렬</td></tr> <tr> <td>left</td><td>왼쪽 정렬</td></tr> <tr> <td>right</td><td>오른쪽 정렬</td></tr> <tr> <td>center</td><td>가운데 정렬</td></tr> <tr> <td>justify</td><td>양쪽 정렬</td></tr> <tr> <td>match-parent</td><td>부모 요소를 따라 문단 정렬</td></tr> </table>	start	현재 텍스트 줄의 시작 위치에 맞추어 문단을 정렬	end	현재 텍스트 줄의 끝 위치에 맞추어 문단을 정렬	left	왼쪽 정렬	right	오른쪽 정렬	center	가운데 정렬	justify	양쪽 정렬	match-parent	부모 요소를 따라 문단 정렬
start	현재 텍스트 줄의 시작 위치에 맞추어 문단을 정렬														
end	현재 텍스트 줄의 끝 위치에 맞추어 문단을 정렬														
left	왼쪽 정렬														
right	오른쪽 정렬														
center	가운데 정렬														
justify	양쪽 정렬														
match-parent	부모 요소를 따라 문단 정렬														
line-height	줄 간격 조절 예> line-height: 24px; line-height: 2.0; line-height:200%;														
text-decoration	<table> <tr> <td>overline</td><td>윗줄</td></tr> <tr> <td>underline</td><td>밑줄</td></tr> <tr> <td>line-through</td><td>취소선</td></tr> </table>	overline	윗줄	underline	밑줄	line-through	취소선								
overline	윗줄														
underline	밑줄														
line-through	취소선														
text-shadow	<div>텍스트에 그림자 효과</div> <table> <tr> <td>가로 거리</td><td>필수 속성, 텍스트부터 그림자까지 가로 거리 양수: 글자의 오른쪽, 음수: 글자의 왼쪽</td></tr> <tr> <td>세로 거리</td><td>필수 속성, 텍스트부터 그림자까지의 세로 거리 양수: 글자의 아래쪽, 음수: 글자의 위쪽</td></tr> <tr> <td>번짐 정도</td><td>양수: 그림자가 모든 방향으로 퍼짐 음수: 그림자가 모든 방향으로 축소되어 보임 기본값: 0</td></tr> <tr> <td>색상</td><td>그림자 색상</td></tr> </table>	가로 거리	필수 속성, 텍스트부터 그림자까지 가로 거리 양수: 글자의 오른쪽, 음수: 글자의 왼쪽	세로 거리	필수 속성, 텍스트부터 그림자까지의 세로 거리 양수: 글자의 아래쪽, 음수: 글자의 위쪽	번짐 정도	양수: 그림자가 모든 방향으로 퍼짐 음수: 그림자가 모든 방향으로 축소되어 보임 기본값: 0	색상	그림자 색상						
가로 거리	필수 속성, 텍스트부터 그림자까지 가로 거리 양수: 글자의 오른쪽, 음수: 글자의 왼쪽														
세로 거리	필수 속성, 텍스트부터 그림자까지의 세로 거리 양수: 글자의 아래쪽, 음수: 글자의 위쪽														
번짐 정도	양수: 그림자가 모든 방향으로 퍼짐 음수: 그림자가 모든 방향으로 축소되어 보임 기본값: 0														
색상	그림자 색상														
text-transform	<div>텍스트의 대소문자 변환, 영문자에만 적용</div> <table> <tr> <td>capitalize</td><td>첫 글자를 대문자로 변환</td></tr> <tr> <td>uppercase</td><td>모든 글자를 대문자로 변환</td></tr> <tr> <td>lowercase</td><td>모든 글자를 소문자로 변환</td></tr> <tr> <td>full-width</td><td>가능한 한 모든 문자를 전각문자로 변환 (전각문자: 가로와 세로의 길이 비율이 같은 글자)</td></tr> </table>	capitalize	첫 글자를 대문자로 변환	uppercase	모든 글자를 대문자로 변환	lowercase	모든 글자를 소문자로 변환	full-width	가능한 한 모든 문자를 전각문자로 변환 (전각문자: 가로와 세로의 길이 비율이 같은 글자)						
capitalize	첫 글자를 대문자로 변환														
uppercase	모든 글자를 대문자로 변환														
lowercase	모든 글자를 소문자로 변환														
full-width	가능한 한 모든 문자를 전각문자로 변환 (전각문자: 가로와 세로의 길이 비율이 같은 글자)														
letter-spacing	글자와 글자 사이 간격 조절 (자간 조절)														
word-spacing	단어와 단어 사이 간격 조절														

목록 스타일		
list-style-type	볼릿 모양과 번호 스타일 지정	
	종류	설명
	disc	채운 원
	circle	빈 원
	square	채운 사각형
	decimal	1부터 시작하는 10진수
	decimal-leading-zero	앞에 0이 붙는 10진수
	lower-roman	로마 숫자 소문자
	upper-roman	로마 숫자 대문자
	lower-alpha 또는 lower-latin	알파벳 소문자
	upper-alpha 또는 upper-latin	알파벳 대문자
	none	볼릿, 숫자 없음
list-style-image	볼릿 대신 이미지 사용, 이미지가 볼릿 크기만큼 작아야 함. list-style-image: url('이미지 파일 경로');	
list-style-position	볼릿이나 번호의 위치 들여쓰기	
	inside	볼릿이나 번호를 기본 위치보다 안으로 들여쓰
	outside	기본값
list-style	목록 속성(list-style-type, list-style-image, list-style-position)을 한꺼번에 표시 소스를 간단히 줄여서 표현 가능	
	<pre> ol { list-style-type: lower-alpha; list-style-position: inside; } </pre>	<div>⇒</div> <pre> ol { list-style: lower-alpha inside; } </pre>

표 스타일		
caption-side	표의 제목 위치 지정	
	top	표 윗부분에 표시, 기본값
	bottom	표 아랫부분에 표시
border	표 테두리 table, td, th에 적용	
border-spacing	셀 사이의 여백 border-spacing: 수평거리 수직거리	
border-collapse	표 테두리와 셀 테두리 합치기 table에 적용	
	collapse	표 테두리와 셀 테두리 합치기
	separate	기본값, 표 테두리와 셀 테두리 따로 표시