* HTML(Hyper Text Markup Language)의 정의
* 웹 문서를 작성하기 위한 목적으로 사용하는 기초적인 프로그래밍 언어의 일부이다.
* 특히 Hyper Text(기존의 직선구조의 텍스트들과 달리 다각적으로 정보를 접근 할 수 있는 체계가 형성되어 있는 텍스트)를 작성하기 위해 개발 되었으며, 인터넷에서 웹을 통해 접근 되는 대부분의 웹 페이지는 HTML로 작성 된다.
* HTML에서 사용되는 명령어는 태그(Tag)이라 불리고 태그는 HTML 상에서 “<>” (꺽쇠 괄호)로 표기한다
* 일반적으로 태그는 시작 태그와 닫힘 태그로 구성 되어 있으나, img, br, input 태그 등과 같이 시작 태그만 존재하고 닫힘 태그는 별도로 존재하지 않는 “빈 태그”(공백 태그, Empty Tag)도 존재한다
* HTML 구조
* Tag 명령어를 사용한다
* 일반적으로 <시작태그>HTML 태그</닫힘태그>으로 구성되어 있다
* <단일태그>로만 구성되어 있는 경우가 있다
* Ex) <img>, <br>, <input> 등…
* 위에 시작 태그만 존재하고 닫힘 태그는 별도로 존재하지 않는 태그들을 빈 태그(Empry Tag)라고 불린다
* HTML Tag들은 기본적으로 대.소문자를 별도로 구분하지 않아 대문자로 태그를 작성을 하건, 소문자로 작성을 하건 HTML 문서 실행 함에 있어서는 별 다른 오류는 없으나 소문자로 태그를 작성 하는 것이 보편화 되어 있다.
* HTML의 기본구조
* <!DOCTYPE html>
  + Html5 문서임을 선언하는 태그이지만 이 태그가 없어도 html 문서를 실행하는 데 큰 지장은 없으며 DOCTYPE는 html 웹 문서의 버전을 나타내는 의미다
* <html>
  + Html 파일임을 선언하는 태그이다
* <head>
  + <meta>, <title>, <style>, <link>등 시맨틱 태그들이 <head> 태그 안 에 포함 할 수 있다.
  + <meta>
    - Html 문서 내 인코딩 설정을 담당하는 태그이다.
  + <title>
    - Html 문서의 제목을 지정하는 역할을 수행하는 태그이다
  + <style>
    - CSS(스타일 시트)를 html문서 내 에서 직접 삽입 할 때 사용하는 태그이다.
    - 내부 스타일시트 방식을 사용 할 때 <style> 태그를 선언하고 CSS를 적용한다
  + <link>
    - CSS를 별도의 CSS파일을 생성 및 작성을 마치고 외부 스타일 시트 방식으로 불어 들일 때 사용한다
    - 또한 JQuery 등 자바스크립트 라이브러리 등을 로드 할 때도 활용된다.
  + <script>
    - JavaScript를 HTML 문서 내에서 입력할 때 사용하는 태그로 문서 외부에 별도로 생성한 js(자바스크립트)파일을 외부 방식으로 로드 할 수 있다
  + <body>
  + 이 태그 내에 입력하는 모든 내용은 실질적으로 HTML 문서를 실행 했을 때 보여지는 부분이다. 뒤 이어 언급 되는 <header>, <section>, <nav>, <article>, <footer>태그 등이 화면을 구성한다.

