



## 가천대학교 컴퓨터공학전공 '웹프로그래밍' 중간고사 대비 모의고사

---

본 연습문제는 가천대학교 컴퓨터공학전공의 '웹프로그래밍' 중간고사를 대비하기 위함으로 제작되었습니다.

문제는 한빛아카데미의 <차세대 웹 프로그래밍 : HTML5, CSS3, JavaScript>의 1단원 ~ 6단원을 범위로 하여 제작하였습니다.

본 연습문제의 저작권은 임규연 (lky473736) 아래에 있으며, 모든 문제의 예시 풀이 소스코드는 '[lky473736/problemsolving](https://github.com/lky473736/problemsolving)'에서 MIT 라이선스가 적용된 소스코드입니다.

모든 문제의 예시 정답은 아래 링크에 있습니다.

- \* 문제의 예시 정답 : <https://github.com/lky473736/problemsolving/tree/main/solution%20for%20self-made/quiz%20for%20web/midterm>
- \* 질문 및 오류 제보 : [lky473736@icloud.com](mailto:lky473736@icloud.com)
- \* GitHub : <https://github.com/lky473736>

본 문서의 구성은 아래와 같습니다.

**1p : 개괄**

**2p ~ : Q1 ~ Q5**

2024년 4월 19일 금요일

## 가천대학교 컴퓨터공학전공 '웹프로그래밍' 중간고사 대비 모의고사

---

### Q1) 하이퍼링크

아래 요구사항 명세서를 잘 읽고 그에 맞는 프로그램을 만드시오.

#### <요구사항 명세서>

- 1) <https://www.gachon.ac.kr> 에 연결 가능한 하이퍼링크를 만드시오.
- 2) 하이퍼링크에 마우스를 올려놓으면 배경이 노랗게 되도록 하시오. (다만, 올려놓지 않을 때의 배경은 초록색이다.)
- 3) 하이퍼링크에 접속한 기록이 있다면 글씨가 빨간색이 되도록 하시오. (다만, 방문한 적이 없다면 글씨는 검정색이다.)
- 4) 하이퍼링크를 눌렀을 때 다른 페이지에 웹이 나타나도록 하시오.

2024년 4월 19일 금요일

## 가천대학교 컴퓨터공학전공 '웹프로그래밍' 중간고사 대비 모의고사

---

### Q2) 리스트

아래와 같은 목록을 만드시오.

1. IT융합대학
  - 컴퓨터공학부
    - 컴퓨터공학
    - 스마트보안
2. 반도체대학
  - 전자공학부
    - 차세대반도체
    - 시스템반도체
    - 전자공학

2024년 4월 19일 금요일

## 가천대학교 컴퓨터공학전공 '웹프로그래밍' 중간고사 대비 모의고사

---

### Q3) 테이블

아래와 같은 테이블을 작성하시오.

이름	나이	성별	소속	전과이력	기타
가나다	21	남성	경영대학	없음	
라마바		여성		있음	없음
사아자	19	여성	미입학		

## 가천대학교 컴퓨터공학전공 '웹프로그래밍' 중간고사 대비 모의고사

---

### Q4) CSS 스타일 중첩에 관한 이해

누군가가 아래 요구사항 명세서를 잘 읽고 그에 맞는 HTML 문서를 만들었다. 만든 HTML 문서에 관한 질문에 답하시오.

#### <요구사항 명세서>

- 1) 차례대로 h1 태그로 "A"를 1번, h2 태그로 "B"를 1번, h3 태그로 "B"를 1번, h3 태그로 "C"를 3번, b 태그로 "D"를 1번 작성하시오. 그리고 B, C, D들을 div로 감싸 id 속성의 속성값을 "id1"으로 부여하시오. 또한 C, D들을 div로 감싸 id 속성의 속성값을 "id2"로 부여하시오.
- 2) 내부 스타일 지정으로, id가 "id1"이면 글자 색깔을 빨간색, id가 "id2"이면 배경 색깔을 초록색, id가 "id2"이고 태그는 h3일 때는 배경 색깔을 파란색으로 하시오.

문제 1) 요구사항 명세서에 적힌 대로 html 문서를 작성하시오.

문제 2-1) b태그의 "D"의 배경 색깔을 작성하시오.

문제 2-2) b태그의 "D"의 글자 색깔을 작성하시오.

2024년 4월 19일 금요일

## 가천대학교 컴퓨터공학전공 '웹프로그래밍' 중간고사 대비 모의고사

---

### Q5) form

아래와 같은 form을 만드시오.

(다만, form의 target은 submit.jsp이며, method는 get 방식이다.

각 입력창을 의미하는 이름들은 전부 label로 지정해주어야 한다.

성별은 하나를 택하였으면 다른 하나는 해제되어야 한다.

각 이름들에 맞게 input의 type을 조정하라.)

#### 회원가입 서비스

이름	<input type="text"/>
성별	남자 <input type="radio"/> 여자 <input type="radio"/>
전화번호	<input type="text"/>
아이디	<input type="text"/>
비밀번호	<input type="password"/>
이메일	<input type="text"/>
생일	연도. 월. 일. <input type="text"/>
<input type="button" value="제출하기"/>	
<input type="button" value="초기화"/>	