

문제 1번 [10]  
이미 작성된 1.html 문서에서 다음 기능을 활성화하시오.

- **과목별 참고도서 목록**의 내용을 클릭 시 참고도서 소개 항목으로 이동한다. [4]
  - 해당 **도서 제목**이 상단에 위치하도록 한다.
  - 6개(3+3) 목록 모두 활성화
- 목록에 커서를 올렸을 때 책의 출판사명이 보이도록 한다. [3]
- 해당 **도서 제목**을 클릭하면 **과목별 참고도서 목록**으로 이동한다. [3]

과목별 참고도서 목록

- IT기술의 이해
  1. 컴퓨터와 IT기술의 이해
  2. Understanding Computers 15th Ed.
  3. Discovering Computers
- 웹프로그래밍
  1. HTML5 웹프로그래밍 입문
  2. 소셜미디어 시대의 인터넷 이해
  3. 모두의 HTML5 & CSS3

정보 기술

정보기술은 컴퓨터 기술을 활용한 소프트웨어, 정보통신방송, 언론 등 멀티미디어, 정보보안 및 인터넷 등을 통칭하는 말이다. 컴퓨터 등 정보통신 기술이 발달한 정보화 사회에서 많이 주목받는 용어이다. 정보기술의 역사는 1943년 영국에서 독일의 암호신포법을 해석하기 위해 콜로로서스 계산기를 만든 것으로부터 시작된다. 이후 미국에서 에니악으로 알려져 있는 전자계산기(컴퓨터의 시초) 등이 도입되며 본격적인 컴퓨터과학 및 정보기술의 연구와 발전이 시작되었다. 초기 정보기술은 메인 프레임에 기초한 컴퓨터 및 자료의 일괄적 처리로 이루어졌다. 그러나 이는 단순히 숫자의 계산에 적용하는 기술로서, 지금 시대에 상통하는 정보적 통신보다는 자료의 계산에 더 가깝다고 볼 수 있지만, 정보기술이 이와 같은 배경으로부터 시작되었다는 사실은 부정할 수 없을 것이다. 기술이 발달하며 정보기술은 워드프로세서, 재정적 계산, 통계학과 같은 발전과 연계되어 산업 전체에 포괄적으로 적용될 수 있게 되었다. 기술이 날로 발전하며 정보기술은 이제 없어서는 안 될 중요한 영역으로 발전하였고, 미래 산업에 있어서도 주목받고 있다. 우리가 평소에 항상 접하는 뉴스, 방송 및 각종 멀티미디어도 정보기술의 발전의 산물이다. 정보기술의 발달로 우리 주변에서 접할 수 있는 매체로는 컴퓨터, 텔레비전, 스마트폰 등이 있고, 2022년 기준 대표적인 주도기업들로는 구글, 마이크로소프트, 메타, Apple, 아마존 닷컴, 엔비디아, 삼성전자 등이 있다. 앞으로는 정보기술의 활용이 산업 전반에서 주목되고 더욱 중요시될 전망이다. 인터넷의 발전으로 전 세계가 하나의 망으로 연결된 지금, 정보기술은 미래에도 유망한 직종과 과학 기술의 성장을 촉진할 수 있는 원동력이 될 수 있을 것이다.

해 풀개이이그 및 리스

문제 2번 [10] 다음 이미지와 동일한 출력을 갖는 2.html 파일을 만드시오.

- 내용과 동일하게 문서 작성 [4]
  - 오른쪽 정렬 [1]
  - 오른쪽 여백 30px [1]
  - 순서 없는 목록의 디자인은 사각형 [2]
- 조건과 동일한 박스 생성 [6]
  - 박스의 배경과 글자색 처리 [1]
  - 박스의 모서리 처리 [2]
  - 박스의 테두리 처리 [1]
  - 박스 이벤트 처리 [2]

### 문제 2번

- 배경은 녹색(green)
  - 글자는 (#55117F)
  - 글은 오른쪽 정렬
- 테두리는 2중 실선, 굵기는 2, 모서리는 대각선 방향 라운드(20px) 처리
  - 박스 크기는 auto(default)
- 마우스 올리면 이벤트 발생 (3초 동안 투명(0.2)해지며, 180도 회전)

벌써 핑크물리가 활짝 피었다는 소식에 달려간

천안 신상카페, 핀스커피!



카... 핑크물리가 정말 이쁘게 자라났죠?ㅎㅎ  
핑크물리보니 어느새 성큼 가을이 왔구나...를  
직접 느끼고 왔습니다ㅎㅎ

이 맘때면 다들 핑크물리 명소를  
찾으시곤 하네요~!

핀스커피에는 총 테이블 수 114개

좌석 수 346석! 엄청 많죠?!

그런데 이렇게 구체적으로  
테이블 수와 좌석 수까지 써놓은 곳은  
처음봐요ㅎㅎ

그럼 이제 내부로 들어가볼까요!

# PINS

문제 3번 [10] 리스트 1개당 1점씩

다음 조건을 만족하는 3.html 파일과 3.css를 만드시오.

[4]

- [1]동영상은 metadata형태로 불러며, 동영상의 poster는 1.png
- [1]동영상은 2.webm 양식이 우선 실행되며, 실행되지 않는 경우 3.mp4이 실행됨
- [1]동영상을 제어할 수 있는 재생버튼이 포함됨
- [1] 동영상을 재생할 수 없는 경우 "비디오 소스가 없습니다." 출력

[3]

- 3.css 파일을 생성하여 연결하고, 디자인 코드는 3.css에 작성
- 글은 가운데 정렬, 18px, '맑은 고딕'
- 핑크색으로 강조된 값은 class TextPink  
배경없이 강조만 된 값은 class TextBlink  
주황색으로 강조된 값은 class TextBabypink  
노랑색으로 강조된 값은 class TextYellow 로 지정하여 관리

[3]

- 오른쪽 상단(아래에서 10px, 오른쪽에서 20px) 에 4.png 파일이 세로 200px  
크기로 출력되며, 스크롤을 해도 같은 위치에서 출력되도록 함  
(화면에서 사라지지 않음)
- 이미지를 클릭하면 3ref.html로 연결되도록 함
- 동영상은 가로 720px임

## 수몽백과

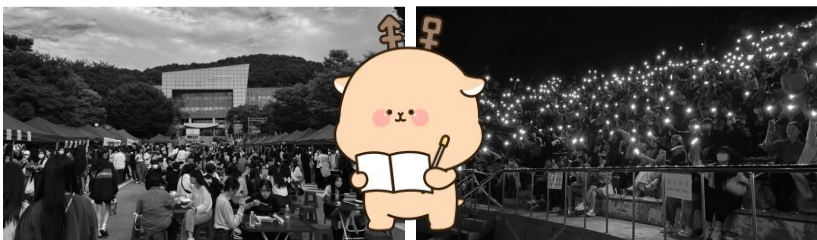
### 학생회비? 학회비?

처음에 헛갈리는 학생회비, 다 알려줄게 ♪

#### [학생회비]

- 총학생회, 단과대 학생회, 대의원회가 운영하고 사용하는 회비
- 등록금 고지서에 등록금과 함께 고지되며, 등록금과 동시에 납부 가능하다.

\* 2025년 학생회비 운영 행사 사례



<2025 디어포유 축제 운영 - 행사 기획, 연예인 초청 공연 등>



<간식 행사 및 상품 추천 행사>

#### [학회비(학과비)] (학교, 학과마다 통칭하는 명칭이 상이할 수 있다.)

- 과 학생회가 운영하고 사용하는 회비
- 등록금과 별개로 학기가 시작된 후 과마다 개별적으로 과 학생회로 납부한다.

#### 문제 4번

다음 조건을 만족하는 4.html 파일을 만드시오.

(4.css 파일을 만들어 활용 가능)

[5]

- 이미지 출력 (5.png, 6.png, 7.png, 8.png)
- 이미지는 왼쪽 정렬 가운데 공백은 10px (margin으로 조절함)
- 이미지 설명은 이미지 중앙에 위치
- 8.png는 5.png와 6.png 사이에 표현하며 이미지 위에 배치됨
- 수몽백과 클릭시 상명대학교 홈페이지로 이동 (<https://www.smu.ac.kr>)

[5]

- 링크 전 글 색은 파란색 / 링크 후 노란색 (밑줄 없음)
- 수몽백과 -> h2, 파란색 / 구분선 있음 / 본문에 맞는 색 표현(하늘색, 빨간색, 보라색)
- 학생회비? ~ 다 알려줄게 ♪, [학생회비], [학회비(학과비)] -> h4, 굵게  
본문 -> 10px
- (학교, 학과마다 .... 있다.) -> 10px, darkgray
- 순서 없는 목차로 작성하되, 디자인은 딱찬 사각형으로 함

한국의 차					
뿌리차	인삼차	과일차	수정과	잎차	뽕잎차
	당귀차		유자차		감잎차
	생강차		구기자차		솔잎차
	칠탈차		대추차		국화차
	둥굴레차		오미자차		이슬차
	마차		매실차	잎차 5종	
뿌리차 6종			모과차	기타	두충차
곡물차	보리차		산수유차		영지버섯차
	옥수수차		탱자차		굴강차
	현미차				
곡물차 3종		과일차 9종		기타 3종	

문제 5번  
다음 조건을 만족하는 5.html 파일을 만드시오.  
(5.css를 만들어 활용 가능)

- [6] 각 2점
- 표와 동일하게 작성
  - 표 병합 실행
  - 표 밖은 점선, 내부는 실선 굵기는 3px  
(표 값이 없는 경우 선을 없앴)

- [4]
- 가운데 정렬
  - '한국의 차'의 배경은 파란색 글은 흰색
  - 표는 "#CFD5EA"와 "#E9EBF5" 를 사용함
    - Hint : class를 이용하여 정의
  - 글은 검은색, 제목과 요약은 굵게