

홍길동 → 학생 한글이름, Honggd → 학생 영문이름으로....

각 문제별 폴더인 『**홍길동_1**』, .. 『**홍길동_4**』 폴더들을 반드시 1개의 파일로 압축하여 제출하세요. (압축파일 이름 : **홍길동.zip**) 그렇지 않을 경우 감점합니다.
반드시 해람e참뵔 게시판에 제출하세요. 다른 방법으로는 받지 않습니다.

(문제1) 『**홍길동_1**』 폴더를 생성하여 아래 텍스트 캡처파일과 DB 폴더를 저장하세요.
다음은 수행하는 mysql 명령어를 텍스트 캡처하여 저장 : exam1.txt

❶ DB 및 Table 생성

데이터베이스 명칭	Honggd_db_1	테이블 명칭	Honggd_tbl_1 (id name age) 필드 생성
-----------	-------------	--------	----------------------------------

❷ 데이터 입력 : 1001 HongHonggd 25

❸ 데이터 검색 : 다음의 결과가 나올수 있도록 명령어 작성

	아이디	이름	나이
	1001	Honggi l dong	25

(문제2) 『**홍길동_2**』 폴더를 생성하여 아래 텍스트 캡처파일과 DB 폴더를 저장하세요.
다음은 수행하는 mysql 명령어를 텍스트 캡처하여 저장 : exam2.txt

❶ DB 및 Table 생성

데이터베이스 명칭	테이블명칭	필드명	타입	자릿수	기타	의미
Honggd_db_2	Honggd_tbl_2	id	고정문자형	10	not null primary key	아이디
		nick	고정문자형	10	not null	이름
		mw	고정문자형	2	not null	성별
		old	작은정수	3	-	나이
		resid	가변문자형	20	-	거주지

데이터 파일 제공됨 : member.txt

❷ 데이터 입력 : 데이터 파일 member.txt 이용하여 데이터를 입력하는 명령어 작성

❸ old가 30 이상, 40 이하인 경우 nick, old 출력

❹ old가 30 이하이고 mw가 M인 경우 id, nick, mw 출력

❺ resid가 'suwon' 인 경우 모든 필드 출력

❻ nick을 내림차순으로 id, nick 필드 출력

❼ old를 오름차순으로 nick, old 출력

❽ id가 2018로 시작하고, nick이 'jang' 으로 끝나는 레코드에 대해 old 값을 '31'로 수정

❾ old가 40 이상이고, mw가 M인 경우의 데이터는 삭제

(문제3) 『홍길동_3』 폴더를 생성하여 다음의 파일들과 DB 폴더를 저장하세요.

❶ table.php : 아래의 테이블을 생성하는 php 프로그램

데이터베이스 명칭	테이블명칭	테이블의 구조는 문제2와 동일				
		필드명	타입	자릿수	기타	의미
Honggd_db_3	Honggd_tbl_3	id	고정문자형	10	not null primary key	아이디
		nick	고정문자형	10	not null	이름
		mw	고정문자형	2	not null	성별
		old	작은정수	3	-	나이
		resid	가변문자형	20	-	거주지

❷ input.php : 레코드를 입력하는 php 프로그램(member.txt 파일에서 임의로 3개 레코드 선택)

❸ select.php : 입력된 레코드들을 브라우저에 다음과 같이 출력하는 php 프로그램

(출력되는 데이터는 아무거나 상관없음)

```
20191234 yjhwang M 35 Seoul Junggu
20201245 khshu   M 33 Pusan Dongrae
20204576 chpark  M 34 Gwangju Namgu
```

(문제4) 『홍길동_4』 폴더를 생성하여 다음의 파일들과 DB 폴더를 저장하세요.

데이터베이스 명칭 **Honggd_db_4**

□ 다음의 사항을 php 파일을 작성하세요.

❶ **table.php** : 아래 제시된 테이블을 생성하는 php 코드 작성(테이블 이름 : **Honggd_tbl_4**)

필드명	타입	자릿수	기타	의미
item	가변문자형	10	not null primary key	품목
price	정수형	10	not null	단가
quantity	정수형	5	not null	수량
total	정수형	15	not null	합계

- 『매출 입력하기』 링크 생성
- 링크 파일이름 : input.php

❷ **input.php** : 다음의 폼 파일이 제공됨

매출입력		
품목	단가	수량
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="매출내용 입력"/>		
매출내용 출력		

- 『매출내용 입력』 버튼 클릭시 처리되도록 수정 필요
- 『매출 출력하기』 링크 생성
- 파일이름 : output.php
- 품목 예시 : TV, Audio, Computer, Mobile

❸ **honggd_insert.php** : 매출입력 폼에 입력된 데이터를 DB에 저장하는 파일

- 『매출 입력하기』 링크 생성(링크 파일이름 : input.php)
- 『매출 출력하기』 링크 생성(링크 파일이름 : output.php)

❹ **output.php** : DB에 저장된 데이터를 출력하는 프로그램 코드 작성

→ 데이터 검색 함수는 `mysqli_fetch_assoc()` 사용

품목	단가	수량	합계
Audio	450000	36	16200000
Computer	1800000	29	52200000
Mobile	1150000	52	59800000
Tablet	800000	37	29600000
TV	1350000	21	28350000

[매출 입력하기](#)

- 『매출 입력하기』 링크 생성
- 링크 파일이름 : input.php