

문제 1-1

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
num	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
id	char(20)	NO		NULL	
name	char(10)	NO		NULL	
gender	char(1)	NO		NULL	
age	int(11)	YES		NULL	
department	char(20)	NO		NULL	
phone	char(20)	NO		NULL	
address	char(100)	YES		NULL	

쿼리 결과 처리방법

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
=CREATE TABLE worker ( num int not null auto_increment,
```

1] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample

```
CREATE TABLE worker (
  num int not null auto_increment,
  id char(20) not null,
  name char(10) not null,
  gender char(1) not null,
  age int,
  department char(20) not null,
  phone char(20) not null,
  address char(100),
  primary key(num))
```

문제 1-2 , 1-3

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
num	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
id	char(20)	NO		NULL	
name	char(10)	NO		NULL	
gender	char(1)	NO		NULL	
age	int(11)	YES		NULL	
department	char(20)	NO		NULL	
phone	char(20)	NO		NULL	
address	char(100)	YES		NULL	

쿼리 결과 처리방법

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
=CREATE TABLE worker ( num int not null auto_increment, id char(20) not null, name char(10) not null, gender char(1) not null, age int, department char(20)
```

1] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:9:9

```
CREATE TABLE worker (
  num int not null auto_increment,
  id char(20) not null,
  name char(10) not null,
  gender char(1) not null,
  age int,
  department char(20) not null,
  phone char(20) not null,
  address char(100),
  primary key(num))
```

1] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:14:3

```
INSERT INTO worker (id, name, gender, age, department, phone, address) VALUES ('chkim', '김창훈', 'M', '28', '홍무부', '010-3838-8577', '경기도 용인시')
```

1] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:14:28

```
DESC worker
```

문제 1-4

← T →

	num	id	name	gender	age	department	phone	address
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	1	chkim	김창훈	M	28	총무부	010-3838-8577	경기도 용인시

↑ ☐ 모두 체크 선택한 것을: 수정 복사 삭제 내보내기

☐ 모두 보기 | 행 갯수: 25 행 필터링: 현재 테이블 검색

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
=CREATE TABLE worker ( num int not null auto_increment, id char(20) not null, name char(10) not null, ge
```

] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:9:9

```
CREATE TABLE worker (
  num int not null auto_increment,
  id char(20) not null,
  name char(10) not null,
  gender char(1) not null,
  age int,
  department char(20) not null,
  phone char(20) not null,
  address char(100),
  primary key(num))
```

] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:14:3

```
INSERT INTO worker (id, name, gender, age, department, phone, address) VALUES ('chkim', '김창훈', 'M',
```

] 접기 다시 쿼리하기 수정 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:14:28

```
DESC worker
```

] 접기 다시 쿼리하기 수정 설명 프로파일링 북마크 데이터베이스 : sample 질의 실행 시간 : 23:14:48

```
SELECT * from worker
```

문제 2

<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	1	chkim	김창훈	M	28	총무부	010-3838-8577	경기도 용인시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	2	jhjang	장종훈	M	38	총무부	010-3347-7474	서울시 강동구
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	3	jek98	안달훈	M	25	인사부	010-3744-4747	강원도 정선군
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	4	lms2	이세영	F	48	경리부	010-3736-4784	전라북도 전주시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	5	apple3	김소영	F	52	총무부	010-2845-8978	전라남도 순천시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	6	sub093	김수정	M	53	홍보부	010-3834-1248	경상북도 상주시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	7	chulsu	김철수	M	23	홍보부	010-1235-3788	경기도 오산시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	8	yckim	김영철	M	32	인사부	010-2222-3334	경기도 용인시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	9	yerin99	김예린	F	25	총무부	010-7777-9999	서울시 강서구
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	10	sjjung	정수정	F	35	경리부	010-3636-3563	충청남도 아산시
<input type="checkbox"/> 수정 복사 삭제	11	tuttle7	이예린	F	21	연구소	010-3756-9823	경기도 성남시

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
>SELECT * FROM worker
```

문제 3-1

		num	id	name	gender	age	department	phone	address
<input type="checkbox"/>	수정 복사 삭제	6	sub093	김수정	M	53	홍보부	010-3834-1248	경상북도 상주시
<input type="checkbox"/>	수정 복사 삭제	7	chulsu	김철수	M	23	홍보부	010-1235-3788	경기도 오산시

☐ 모두 체크
 선택한 것을: 수정
 복사
 삭제
 내보내기

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
> SELECT * FROM worker WHERE department LIKE '홍보부'
```

문제 3-2

+ 옵션

				id	name	address			
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	chkim	김창훈	경기도 용인시
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	jek98	안달훈	강원도 정선군
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	chulsu	김철수	경기도 오산시
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	yerin99	김예린	서울시 강서구
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	tuttle7	이예린	경기도 성남시

↑ ☐ 모두 체크 선택한 것을: 수정 복사 삭제 새로고침

☐ 모두 보기 | 행 갯수: 25 ▼ 행 필터링: 현재 테이블 검색 So

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
>SELECT * FROM worker WHERE department LIKE '홍보부'
```

```
>SELECT id, name, address FROM worker WHERE age >= '20' and age <= '29'
```

문제 3-3

				name	gender	department	phone			
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	정수정	F	경리부	010-3636-3563

↑ ☐ 모두 체크 선택한 것을: 수정 복사 삭제 새로고침

☐ 모두 보기 | 행 갯수: 25 ▼ 행 필터링: 현재 테이블 검색

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
>SELECT name, gender, department, phone FROM worker WHERE department LIKE '경리부' and name LIKE '정%'
```

문제 3-4

				name	address	gender	phone			
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	김영철	경기도 용인시	M	010-2222-3334
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	김창훈	경기도 용인시	M	010-3838-8577
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	김철수	경기도 오산시	M	010-1235-3788
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	이예린	경기도 성남시	F	010-3756-9823

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
>SELECT name, address, gender, phone FROM worker WHERE address LIKE '경기도%' ORDER BY age DESC
```

문제 3-9

←T→ ▼ id age

☐ 수정 ☐ 복사 ☐ 삭제 chulsu 33

↑ ☐ 모두 체크 선택한 것을: 수정 ☐ 복사

☐ 모두 보기 | 행 갯수: 25 ▼ 행 필터링:

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
>UPDATE worker SET age='33' WHERE id = 'chulsu'
```

```
>SELECT id, age FROM worker WHERE id = 'chulsu'
```

문제 3-10

←T→ ▼ num id name gender age department phone address

<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	1	chkim	김창훈	M	28	총무부	010-3838-8577	경기도 용인시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	3	jek98	안달훈	M	25	인사부	010-3744-4747	강원도 정선군
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	4	lms2	이세영	F	48	경리부	010-3736-4784	전라북도 전주시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	5	apple3	김소영	F	52	총무부	010-2845-8978	전라남도 순천시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	6	sub093	김수정	M	53	홍보부	010-3834-1248	경상북도 상주시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	7	chulsu	김철수	M	33	홍보부	010-1235-3788	경기도 오산시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	8	yckim	김영철	M	32	인사부	010-2222-3334	경기도 용인시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	9	yerin99	김예린	F	25	총무부	010-7777-9999	서울시 강서구
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	10	sjjung	정수정	F	35	경리부	010-3636-3563	충청남도 아산시
<input type="checkbox"/>	수정	복사	삭제	11	tuttle7	이예린	F	21	연구소	010-3756-9823	경기도 성남시

↑ ☐ 모두 체크 선택한 것을: 수정 ☐ 복사 ☐ 삭제 ☐ 내보내기

■ 콘솔

Ctrl+Enter를 눌러 쿼리를 실행

```
>DELETE FROM worker WHERE id = 'jhjang'
```

```
>SELECT * FROM worker
```