

ข้อ 1

```
CREATE DATABASE university;
```

```
CREATE TABLE teacher (
```

```
    id int,
```

```
    t_name varchar(50),
```

```
    t_surn varchar(50),
```

```
    genderid varchar(10),
```

```
    age int(10),
```

```
    nickname varchar(50)
```

```
);
```

```
CREATE TABLE gender
```

```
    genderid varchar(10),
```

```
    gender varchar(50)
```

```
);
```




ข้อ 2

```
INSERT INTO `teacher` (`t_name`) VALUES ('amorntip'), ('namcha');
```

ข้อ 3

```
UPDATE `teacher` SET `genderid` = 'g', `age` = '30', `nickname` = 'nam' WHERE  
`teacher`.`id` = 't002';
```

+ Options



 					id	t_name	t_surn	genderid	age	nickname		
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	t001	amorntip	prayoonwong	g	30	roong
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	t002	namcha	seesai	g	30	nam
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	t003	pakdee	meesook	m	25	pak

เป็นการ update ตาราง teacher โดย genderid = g , age = 30 , nickname = nam

ข้อ 4

```
UPDATE `teacher` SET `genderid` = 'f' WHERE `teacher`.`id` = 't002';
```

+ Options









 		id	t_name	t_surn	genderid	age	nickname
<input type="checkbox"/>  Edit  Copy  Delete		t001	amorntip	prayoonwong	g	30	roong
<input type="checkbox"/>  Edit  Copy  Delete		t002	namcha	seesai	f	30	nam
<input type="checkbox"/>  Edit  Copy  Delete		t003	pakdee	meesook	m	25	pak

เป็นการ update ตาราง teacher โดย genderid = f , age = 30 , nickname = nam

ข้อ 5

```
SELECT * FROM `teacher` ORDER BY `teacher`.`age` ASC
```

+ Options

					id	t_name	t_surn	genderid	age ▲ 1	nickname
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete		t003	pakdee	meesook	m	25	pak
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete		t001	amorntip	prayoonwong	g	30	roong
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete		t002	namcha	seesai	f	30	nam

เป็นการค้นหาข้อมูลอาจารย์ที่มีอายุน้อยที่สุด โดยใช้คำสั่ง ORDER BY `teacher`.`age` ASC

โดย ASC จะเรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

ข้อ 6

```
SELECT *
```

```
FROM teacher
```

```
JOIN gender
```

```
ON teacher.genderid = gender.genderid
```

```
WHERE gender="female"
```

+ Options

id	t_name	t_surn	genderid	age	nickname	genderid	gender
t002	namcha	seesai	f	30	nam	f	female

เป็นการรวมตารางเพื่อค้นหาข้อมูลอาจารย์ที่เป็นเพศหญิงจากตาราง gender