

데이터베이스 실습 9주차 과제

ICT융합학부 미디어테크놀로지전공 2019093418 김은정

실습문제

1. 사용자가 접근할 수 있는 테이블의 이름을 보여라.

```
Console
<terminated> DB_week9 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-12.0.1\bin\java
tname
-----
ADVISOR
ATABLE
BTABLE
CLASSROOM
COURSE
CTABLE
DEPARTMENT
INSTRUCTOR
LAPTOP
PC
PHONEBOOK
PREREQ
PRINTER
PRODUCT
PROFESSOR
SECTION
STUDENT
TAKES
TEACHES
TIME_SLOT
```

2. PC에서 RAM이 24보다 큰 제품들의 평균 가격을 구하여라.

```
Console
<terminated> DB_week9 [Java A
AVG(price): 2549
```

3. PC의 price가 2000 이상인 것은 100씩 감소시켜라. 그 후, 변경된 요소들을 다음과 같이 출력시켜라.

```
Run SQL Command Line
SQL> select price from pc where price > 2000;

PRICE
-----
2249
3599
2499

SQL>
```

```
Console
<terminated> DB_week9 [Java Application]
PRICE
-----
2249
3599
2499
```

4. Type이 pc이며 speed가 140-190 사이인 model의 개수와 최대 가격을 구하여라.
(natural join 및 집계 함수 사용)

```
Console
<terminated> DB_week9 [Java Appli]
COUNT(model): 5
MAX(price): 3699
```

5. PC의 ram이 16인 maker, 평균 가격을 구하고 평균 가격을 기준으로 오름차순으로 정렬하여라.
(natural join, group by, order by 사용)

```
Console
<terminated> DB_week9 [Java Application] C
MAKER: D
AVG(price): 1495
-----
MAKER: A
AVG(price): 1497
-----
MAKER: C
AVG(price): 1999
-----
```