

use hwdb02_부울경_04반_차상훈;

1. 상품정보를 저장할 수 있는 테이블을 구성하여 보자. (상품코드, 상품명, 상품가격 등)

```
create table producttable(  
    productid varchar(16),  
    productname varchar(16),  
    productprice int,  
    primary key(productid)  
);
```

2. 상품 데이터를 5개 이상 저장하는 SQL을 작성하여 보자. (상품명에 TV, 노트북 포함 하도록 하여 5개 이상)

```
insert into producttable(productid, productname, productprice) values('T001', 'TV1', 3000000);  
insert into producttable(productid, productname, productprice) values('T002', 'TV2', 2700000);  
insert into producttable(productid, productname, productprice) values('T003', 'TV3', 2800000);  
insert into producttable(productid, productname, productprice) values('N001', 'Notebook1', 3200000);  
insert into producttable(productid, productname, productprice) values('N002', 'Notebook2', 2600000);  
insert into producttable(productid, productname, productprice) values('N003', 'Notebook3', 2500000);  
select * from producttable;
```

3. 상품을 세일하려고 한다. 15% 인하된 가격의 상품 정보를 출력하세요.

```
select productid, (productprice * 0.85) as 'productprice 15% down' from producttable;  
select productid, truncate((productprice * 0.85),0) as 'productprice 15% down' from producttable;
```

4. TV 관련 상품을 가격을 20% 인하하여 저장하세요. 그 결과를 출력하세요.

```
update producttable set productprice=truncate((productprice * 0.8),0) where productid like 'T%';  
select * from producttable;
```

5. 저장된 상품 가격의 총 금액을 출력하는 SQL 문장을 작성하세요.

```
select sum(productprice) as '총 금액' from producttable;
```