

1) 데이터 입출력 요건에 맞게 테이블을 생성하시오.

가) 상품 테이블 (테이블 명 : product)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	pcode	상품코드	varchar2	10	NOT NULL	Primary Key
2	name	상품명	varchar2	20		
3	cost	금액	number	10		
4	brand	제조사	varchar2	20		

나) 매장 테이블(테이블 명 : store)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	scode	매장코드	varchar2	10	NOT NULL	Primary key
2	sname	매장이름	varchar2	20		

다) 판매 테이블(테이블 명 : sale)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	saleno	판매번호	number	10	NOT NULL	Primary key
2	pcode	상품코드	varchar2	10	NOT NULL	
3	saledate	판매일	date			
4	scode	매장코드	varchar2	10	NOT NULL	
5	amount	수량	number	10		

2) 샘플 데이터를 SQL 문장을 사용하여 각각 생성된 테이블에 추가 입력 하시오.

가) 상품정보 데이터

상품코드	이름	금액	제조사
AA01	꼬깔콘	3000	롯데
AA02	새우깡	3500	농심
AA03	포카칩	4000	오리온
AA04	오징어땅콩	4500	오리온
AA05	맛동산	5000	해태
AA06	허니버터칩	6000	해태
AA07	꿀꽂배기	6500	농심

나) 매장 데이터

매장코드	매장이름
S001	강남점
S002	강서점
S003	강동점
S004	강북점
S005	동대문점
S006	중구점

다) 판매데이터

판매번호	판매코드	판매일	매장코드	수량
100001	AA01	20180102	S001	50
100002	AA03	20180102	S002	40
100003	AA04	20180202	S002	20
100004	AA04	20180202	S001	30
100005	AA05	20180302	S004	40
100006	AA03	20180302	S004	30
100007	AA01	20180302	S003	40
100008	AA04	20180502	S004	10
100009	AA01	20180502	S003	20
100010	A005	20180602	S003	30
100011	AA01	20180602	S001	40
100012	AA03	20180902	S002	50
100013	AA04	20180902	S002	50
100014	AA05	20181002	S004	20
100015	AA01	20181002	S003	30

라) 판매현황 화면

- ① 화면과 같이 출력되도록 하여라. 총 판매액은 제품의 금액 \* 판매수량으로 계산하여라.
- ② 판매일은 'YYYY-MM-DD' 형식을 사용하여라.
- ③ 판매액은 천단위 구분기호를 넣어주어라.

## 판매현황

판매번호	판매코드	상품명	판매일	매장이름	판매수량	총판매액
100001	AA01	꼬갈콘	2018-01-02	강남점	50	150,000
100002	AA03	포카칩	2018-01-02	강서점	40	160,000
100003	AA04	오징어땅콩	2018-02-02	강서점	20	90,000
100004	AA04	오징어땅콩	2018-02-02	강남점	30	135,000
100005	AA05	맛동산	2018-03-02	강북점	40	200,000
100006	AA03	포카칩	2018-03-02	강북점	30	120,000
100007	AA01	꼬갈콘	2018-03-02	강동점	40	120,000
100008	AA04	오징어땅콩	2018-05-02	강북점	10	5,000
100009	AA01	꼬갈콘	2018-05-02	강동점	20	60,000
100010	A005	맛동산	2018-06-02	강동점	30	150,000
100011	AA01	꼬갈콘	2018-06-02	강남점	40	120,000
100012	AA03	포카칩	2018-09-02	강서점	50	200,000
100013	AA04	오징어땅콩	2018-09-02	강서점	50	225,000
100014	AA05	맛동산	2018-10-02	강북점	20	100,000
100015	AA01	꼬갈콘	2018-10-02	강동점	30	90,000

마) 매장별 판매액 화면

## 매장별 판매현황

매장코드	매장명	매장별 판매액
S001	강남점	405,000
S002	강서점	675,000
S003	강동점	420,000
S004	강북점	465,000