



## 2. 자료처리(DBMS) 실무작업

### 가. 입력자료(DATA)

부서코드	제품명	전년실적	금년실적	금년목표
A	냉장고	98,000	100,000	100,000
C	모니터	18,000	21,000	20,000
C	CPU	15,000	13,000	15,000
A	TV	170,000	165,000	150,000
D	중형차	80,000	76,000	80,000
B	국내부분	75,000	100,000	90,000
A	VTR	90,000	98,000	80,000
A	세탁기	70,000	68,000	70,000
C	RAM	15,000	10,000	9,000
C	프린터	40,000	50,000	50,000
B	해외부분	50,000	48,000	50,000
D	대형차	20,000	18,000	20,000
D	경차	60,000	65,000	50,000

부서코드	부서명
A	가전영업부
B	플랜트영업부
C	컴퓨터영업부
D	자동차영업부

### 나. 입력화면(SCREEN) 설계

- ※ 다음 조건에 따라 화면양식을 작성하고, 시험위원이 지정하는 ( ) 의 데이터 레코드를 출력하시오.
- ※ 부서코드를 입력하면 부서명이 자동 나타나도록 하시오.

판매 목표 실적 입력			
부서코드	<input type="text"/>	부서명	<input type="text"/>
제품명	<input type="text"/>	금년실적	<input type="text"/>
전년실적	<input type="text"/>	금년목표	<input type="text"/>

### 다. 자료처리 양식(FILE)작성

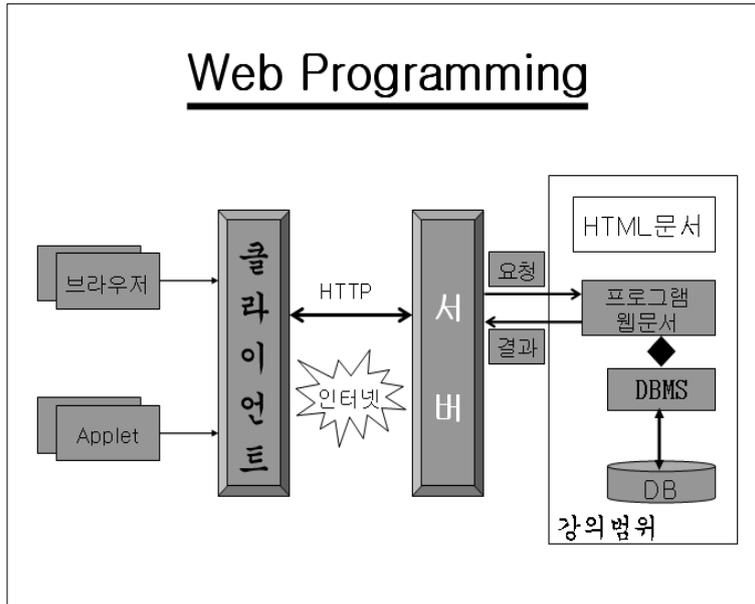
- ※ 처리조건
  - 부서명으로 정리후, 같은 부서명에서는 제품순의 오름차순으로 정렬(SORT)한다.
  - 증가율 = 금년실적/전년실적
  - 명년목표는 금년실적에서 50%를 증가시키시오.
  - 비고는 금년실적이 전년실적 이상이면 “달성”, 그렇지 않으면 “미달”
  - 작성일자 는 오늘 날짜(수검일자)로 한다.
  - 소계는 부서별 금년목표와 금년판매와 명년목표의 합계의 구한다.
  - 총합계는 전체 금년목표와 금년판매와 명년목표의 합계의 구한다
- ※ 기타조건
  - 입력화면 및 보고서 제목은 18정도의 임의 서체로 한다.
  - 모든 수치는 천단위마다 ,(콤마)를 표시하고, 수치 계산시 소수가 나오는 경우 소수 첫째자리에 서 반올림하여 정수로 나타낸다. 단 금액은 통화(W)기호를 표시하도록 한다.
  - 데이터의 열과 간격은 일정하게 맞춘다.

#### 부서별 판매 목표 현황

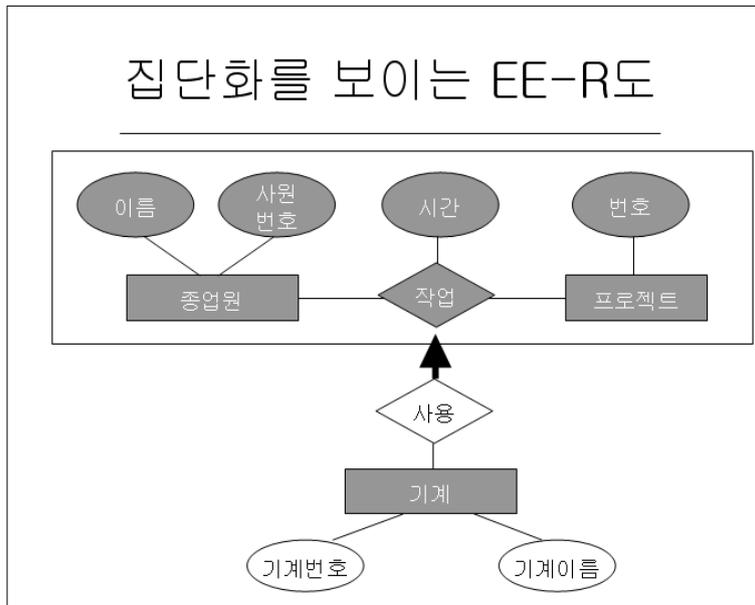
						작성일자 : YY-MM-DD
부서명	제품명	금년목표	금년실적	증가율	명년목표	비고
XXX	XXX	₩XXX,XXX	₩XXX,XXX	XX%	₩XXX,XXX	XX
가정영업부의 합계 :		₩XXX,XXX	₩XXX,XXX		₩XXX,XXX	
XXX	XXX	₩XXX,XXX	₩XXX,XXX	XX%	₩XXX,XXX	XX
자동차영업부의 합계 :		₩XXX,XXX	₩XXX,XXX		₩XXX,XXX	
XXX	XXX	₩XXX,XXX	₩XXX,XXX	XX%	₩XXX,XXX	XX
컴퓨터영업부의 합계 :		₩XXX,XXX	₩XXX,XXX		₩XXX,XXX	
XXX	XXX	₩XXX,XXX	₩XXX,XXX	XX%	₩XXX,XXX	XX
플랜트영업부의 합계 :		₩XXX,XXX	₩XXX,XXX		₩XXX,XXX	
총합계 :		₩XXX,XXX	₩XXX,XXX		₩XXX,XXX	

### 3. 시상작업(PT)

#### 가) 제1슬라이드



#### 나) 제2슬라이드



#### ※ 슬라이드 작성

- 1) 글꼴은 제시된 문제 원안과 같거나 유사한 글체를 선택한다.
- 2) 글머리표(구분기호)는 주어진 형태로 한다.
- 3) 글자 및 도형의 크기는 문제 원안 및 A4 용지의 폭을 참고하여 임의로 하되 문제 원안의 모양, 위치, 크기 비율을 따르고, 출력시 인쇄속도와 출력물 크기를 고려하여 그 크기를 적당하게 조절한다. (단, 제목은 적절히 확대하고 진하게 하도록 하여 각 글자의 크기가 (상>중>하) 순으로 한다.
- 4) 음영이 있는 경우 음영이 나타나도록 하여야 하며, 음영 비율은 20% 정도 범위로 한다.
- 5) 각 슬라이드 크기는 A4 용지의 1/2 범위내에 인쇄가 가능한 크기가 되도록 조정하며, 슬라이드 2개를 A4용지 1매 안에 모두 인쇄하여야 한다.
- 6) 모든 인쇄색체는 흑백으로 한다.