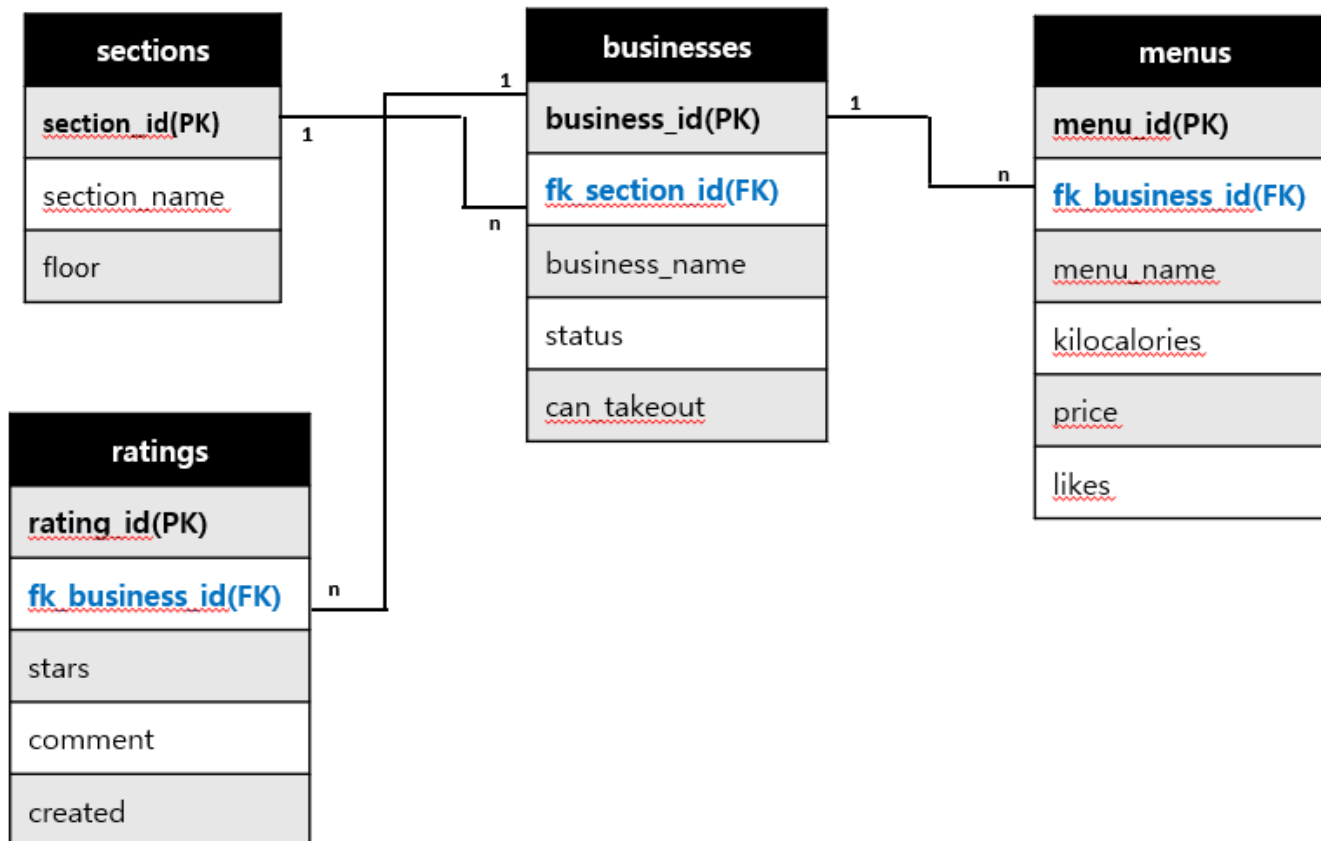


# 총 복습문제





※ 7강의 <menus>, <businesses>, <sections>, <ratings> 테이블의 각각명세를 보고 create를 이용해 테이블을 생성하고, 지정한 데이터를 insert를 이용하여 삽입하시오.  
(단, 아래 논리모델 그림을 보고 각 테이블의 필드명을 작성하시오.)





## ※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

1. 메뉴(menu\_name)와 음식점 이름을 '가게명 - 메뉴명' 형태로 출력하시오. (INNER JOIN + CONCAT\_WS)
2. 카페·디저트(섹션 floor=1)에 있는 메뉴만 찾고, 메뉴명 첫 3글자만 잘라서 보여라. (SUBSTR + INNER JOIN)
3. 메뉴명 글자수와 바이트 수를 함께 출력하고 음식점 이름과 JOIN하시오. (CHAR\_LENGTH, LENGTH)
4. 메뉴 가격이 8000원 이상인 가게의 가게명과 섹션명, 가격을 출력하시오. (INNER JOIN)
5. 휴업(CLS) 또는 정비중(RMD)인 가게의 가게명과 섹션명 출력하시오. (JOIN + 조건)
6. 모든 가게를 기준으로 LEFT JOIN하여 메뉴가 없는 가게도 표시하시오. (LEFT JOIN)
7. 모든 메뉴를 기준으로 RIGHT JOIN하여 가게가 삭제된 경우도 표시하시오. (RIGHT JOIN)
8. 모든 리뷰(ratings)를 읽고, 리뷰 댓글(comment)에 '맛'이라는 단어가 포함된 경우의 가게명과 함께 출력하시오.  
(JOIN + INSTR)



## ※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

9. 메뉴 이름에 '김'이 포함된 경우, 가게 이름과 함께 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	business_name	menu_name
▶	김밥마라	참치김밥
	김밥마라	돈가스김밥

10. 음식점 이름 마지막 2글자 + 해당 가게 층이 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	last_two_chars	floor
▶	롱각	3
	분식	2
	렐라	3
	볶이	2
	냉면	2
	니아	2
	라다	3
	다방	1
	카롱	1
	마라	2
	스윗	1
	스시	3
	팜뽕	3
	조아	1
	장국	2
	리아	3
	코드	1
	순대	2



## ※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

11. 메뉴 가격 8000 이상, 메뉴명 + 가격 '₩' 붙여서 출력 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	menu_name	price_display
▶	물냉면	₩8000
	고르곤졸라피자	₩12000
	보쌈	₩14000
	장국	₩8500
	까르보나라	₩9000
	백순대	₩11000
	마늘보쌈	₩16000
	양념순대볶음	₩12000
	비빔냉면	₩8000
	육개장	₩8500
	삼선짬뽕	₩8000
	수플레팬케익	₩9500
	옛날팔빙수	₩8000



## ※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

12. 리뷰 댓글 글자 수 10 이상인 경우, 가게 이름과 함께 출력,아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	business_name	comment
▶	철구분식	치떡이 진리, 순대는 별로
	파시조아	인생팔빵, 말이 필요없음
	북극냉면	육수는 괜찮은데 면은 그냥 시판면 쓴 것 같네요.
	소소스윗	나오는데 넘 오래걸림, 맛은 있어요
	마카오마카롱	빵집에서 파는 마카롱이랑 비슷하거나 못합니다.
	노선이탈리아	신림에서 먹던 맛 완벽재현



## ※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

13. 리뷰 댓글 글자 수 10 이상인 경우, 가게 이름과 함께 출력,아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	business_name	comment
▶	철구분식	치떡이 진리. 순대는 별로
	파시조아	말이 필요없음
	북극냉면	북극냉면인데 면은 그냥 시판면 쓴 것 같네요.
	소소스윗	나오는데 넘 오래걸림. 맛은 있어요
	마카오마카롱	빵집에서 파는 마카롱이랑 비슷하거나 못합니다.
	노선이탈리아	신림에서 먹던 맛 완벽재현

14. 메뉴 이름 앞 글자가 '치'로 시작하는 메뉴 + 가게 이름,아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	business_name	menu_name
▶	철구분식	치즈떡볶이



## ※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

15. 음식점 상태 'CLS'→'Closed', 'OPN'→'Open'로 변환 ,아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

	business_name	status_display
▶	화룡각	Open
	철구분식	Open
	알코렐라	RMD
	바른떡볶이	Open
	북극냉면	Open
	보쌈마니아	Open
	에그사라다	VCT
	달다방	Open
	마카오마카롱	Open
	김밥마라	Open
	소소스윗	Open
	사사서서소쇼...	VCT
	린민짬뽕	Closed
	파시조아	Open
	할매장국	Closed
	노선이탈리아	Open
	커피엔코드	Open
	신림동백순대	VCT