

제2장 관계형 데이터베이스란 연습문제

Q1. 관계형 데이터베이스에서 다른 표의 열을 참조하는 키를 무엇이라고 하는가?

정답 : 외래키

Q2. 다음 표는 서적 정보를 나타내는 표이다. 어느 항목을 기본키로 해야 하는지 써라. 단, 서적번호는 연변으로 이어진다고 가정한다. 서적명에는 같은 제목이 존재할 가능성이 존재한다.

서적번호	서적명	저자명	발행년월일	가격
------	-----	-----	-------	----

정답 : 서적번호

Q3. 다음과 같이 데이터를 출력해내는 연산자를 무엇이라고 하는가?

수출처코드	수출처명
12	미나미왕국
23	알파제국
25	리틀왕국
32	사잔나왕국

수출처코드	수출처명
25	리틀왕국

정답 : 셀렉션

Q4. 다음과 같이 데이터를 출력해내는 연산자를 무엇이라고 하는가?

수출처코드	수출처명
13	미나미왕국
23	알파제국
25	리틀왕국
32	사잔나왕국

수출처코드	수출처명
15	바론왕국
22	토칸타왕국
31	타활왕국
33	마린왕국

수출처코드	수출처명
12	미나미왕국
15	바론왕국
22	토칸타왕국
23	알파제국
25	리틀왕국
31	타활왕국
32	사잔나왕국
33	마린왕국

정답 : 합집합

Q5. 다음과 같이 데이터를 출력해내는 연산자를 무엇이라고 하는가?

수출처코드	수출처명
13	미나미왕국
23	알파제국
25	리틀왕국
32	사잔나왕국

수출처코드	일자
12	3/1
23	3/1
12	3/3
32	3/5
12	3/6
25	3/10

수출처코드	일자	수출처명
12	3/1	미나미왕국
23	3/1	알파제국
12	3/3	미나미왕국
32	3/5	사잔나왕국
12	3/6	미나미왕국
25	3/10	리틀왕국

정답 : 조인