

## 데이터 분석을 위한 SQL입문 연습문제 10

1. passenger, ticket, survived 테이블을 조인하고 Survived가 1인 사람들만 찾아서 Name, Age, Sex, Pclass, survived 컬럼을 출력하시오.
2. 1의 결과를 10개만 출력하시오.
3. Passenger 테이블을 기준 ticket, survived테이블을 LEFT JOIN 한 결과에서 성별이 여성이면서 Pclass가 1인 사람 중 생존자(survived=1)를 찾아 이름, 성별, Pclass를 표시하시오.

## 데이터 분석을 위한 SQL입문 연습문제 10

4. passenger, ticket, survived 테이블을 left join 후 나이가 10세 이상 20세 이하 이면서 Pclass 2인 사람 중 생존자를 표시하시오.
5. passenger, ticket, survived 테이블을 left join 후 성별이 여성 또는 Pclass 가 1인 사람 중 생존자를 표시하시오.
6. passenger, ticket, survived 테이블을 left join 후 생존자 중에서 이름에 Mrs가 포함된 사람을 찾아 이름, Pclass, 나이, Parch, Survived 를 표시하시오.

## 데이터 분석을 위한 SQL입문 연습문제 10

7. passenger, ticket, survived 테이블을 left join 후 Pclass가 1, 2이고 Embarked가 s, c 인 사람중에서 생존자를 찾아 이름, 성별, 나이를 표시하시오.
8. passenger, ticket, survived 테이블을 left join 후 이름에 James가 들어간 사람중 생존자를 찾아 이름, 성별, 나이를 표시하고 나이를 기준으로 내림차순 정렬하시오.
9. passenger, ticket, survived 테이블을 INNER JOIN한 데이터에서 성별별, 생존자의 숫자를 구하시오. 생존자 숫자 결과는 별칭을 Total로 하시오.

## 데이터 분석을 위한 SQL입문 연습문제 10

10. passenger, ticket, survived 테이블을 INNER JOIN한 데이터에서 성별별, 생존자의 숫자, 생존자 나이의 평균을 구하시오. 생존자 숫자 결과는 별칭을 Total로 하시오.

11. passenger, ticket, survived 테이블을 INNER JOIN한 데이터에서 성별별, pclass별, 생존자별로 pclass, sex, survived, survived의 클래스별 합계, 생존자/사망자의 나이 평균을 구하시오.  
survived의 별칭은 is\_survived로, 생존자 클래스별 합계는 별칭을 survived\_total로, 생존자/사망자의 나이 평균은 별칭을 avg\_age로 하시오.