

1. 뉴욕시의 Airbnb에 올라온 방들에 대한 정보를 데이터베이스에 저장하고자 합니다. 각각의 칼럼에 대한 정보를 반영하여 적절한 조건으로 AIRBNB이름의 테이블을 만드세요.

- HOUSE_ID: 집 상품을 구분하는 8자리 숫자
- HOUSE_NAME: 집 상품의 이름
- HOST_ID: 집을 올린 호스트의 아이디. 8자리 숫자
- HOST_NAME: 집을 올린 호스트의 이름
- NEIGHBOURHOOD: 집이 속해있는 지역 이름
- LATITUDE: 집이 위치한 위도
- LONGITUDE: 집이 위치한 경도
- ROOM_TYPE: 집의 종류(아파트, 호텔 등)
- PRICE: 가격
- MINIMUM_NIGHT: 한번 예약 시 최소 숙박해야 하는 일 수
- NUMBER_OF_REVIEWS: 해당 상품에 대한 리뷰 개수
- REVIEWS_PER_MONTH: 1개월당 평균 리뷰 개수
- CALCULATED_HOST_LISTINGS: 해당 호스트가 올린 총 방의 개수
- AVAILABILITY_365: 365일 중 가능한 일 수

2. 'listings_summary.csv' 파일을 해당 테이블 안에 import 하세요.

3. 칼럼 중 Neighbourhood는 영국식 표기입니다. 이 칼럼을 미국식 표기인 Neighborhood로 바꿔주세요.

4. 해당 파일에서 지역(neighbourhood)이 'Manhattan' 이거나, 'Brooklyn' 인 집의 id와 지역을 조회하세요.

5. 이름이 2회 이상 나오는 host의 이름과, 해당 이름이 등장한 횟수를 이름 순서대로 조회하세요.

6. 해당 데이터에서 주 식별자와 보조 식별자는 무엇이라고 볼 수 있습니까?

7. 해당 데이터에서 파생 속성에 해당하는 칼럼은 무엇입니까?

8. 해당 데이터에서 후보 키가 될 수 있는 칼럼은 무엇입니까?

9. 해당 테이블에서 제 2 정규화를 실행한다고 했을 때, 어떤 속성을 기준으로 분해할 수 있습니까? 그 이유는 무엇입니까?

10. 해당 테이블에서 제 3 정규화를 실행한다고 했을 때, 어떤 엔티티를 만들 수 있습니까? 그 엔티티에 속하게 되는 칼럼은 각각 무엇입니까?