

## Section 2. 361 - Outer, Non Equi, Cross

· right(outer)는 거의 안 써

“Select a.customer\_id, a.contact\_name ..., c.first\_name ||  
|| c.last\_name as employee\_name  
from hw.customers a  
left join hw.orders b on a.customer\_id = b.customer\_id  
left join hw.employees c on b.employee\_id = c.employee\_id  
까지만 left join 하지 않으면 order\_id 없는데  
customer은 빠져버린다.”

· Coalesce(b.order\_id, 0) as order\_id.

## Section 3. Date, Timestamp, Time, Interval.

· Date 일/월/년 순서, 일 정보를 가짐 YYYY-MM-DD

· Timestamp 일/월/년 시간/분/초까지 같이 가짐 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS

e.g. to\_date('2022-01-01', 'YYYY-MM-dd') ⇒ 2022-01-01



문헌상 부식문

→ 문자열의 일/월, 일이 어떻게 구성되어  
있는지 알리는 포맷팅.

· default 포맷팅을 지정하자.

· to\_timestamp('2022-01-01 14:36:52', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS')

⇒ 2022-01-01 14:36:52.000

+0900