**Extra oefeningen H6**

1. Toon voor alle rijen uit de tabel job\_history volgende kolommen: employee\_id, last\_name, job\_id en job\_title.

**SELECT** j.EMPLOYEE\_ID, e.LAST\_NAME, j.JOB\_ID, f.JOB\_TITLE

**FROM** JOB\_HISTORY j

**JOIN** EMPLOYEES e **ON** (j.EMPLOYEE\_ID = e.EMPLOYEE\_ID)

**JOIN** JOBS f **ON** (j.JOB\_ID = f.JOB\_ID);

1. Idem vorige oefening maar enkel voor de job\_id’s uit departement Administration (AD\_.....) of Sales(SA\_.....).  
   **SELECT** j.EMPLOYEE\_ID, e.LAST\_NAME, j.JOB\_ID, f.JOB\_TITLE

**FROM** JOB\_HISTORY j

**JOIN** EMPLOYEES e **ON** (j.EMPLOYEE\_ID = e.EMPLOYEE\_ID)

**JOIN** JOBS f **ON** (e.JOB\_ID = f.JOB\_ID)

**WHERE** j.JOB\_ID **LIKE** 'SA%' **OR** j.JOB\_ID **LIKE** 'AD%';

1. Idem oefening 1 maar toon enkel de gegevens van alle employees die hetzelfde job\_id hebben als employee Abel Eabel.

**SELECT** j.EMPLOYEE\_ID, e.LAST\_NAME, j.JOB\_ID, f.JOB\_TITLE

**FROM** JOB\_HISTORY j

**JOIN** EMPLOYEES e **ON** (j.EMPLOYEE\_ID = e.EMPLOYEE\_ID)

**JOIN** JOBS f **ON** (j.JOB\_ID = f.JOB\_ID)

**WHERE** j.JOB\_ID = (**SELECT** JOB\_ID

**FROM** EMPLOYEES

**WHERE** EMPLOYEES.LAST\_NAME = 'Eabel');

1. Toon van departement 90 het id, de department\_name en de volledige naam(voornaam en achternaam enkel met spatie tussen) van het afdelingshoofd.

**SELECT** d.DEPARTMENT\_ID, d.DEPARTMENT\_NAME, e.FIRST\_NAME || ' ' || e.LAST\_NAME

**FROM** DEPARTMENTS d

**JOIN** EMPLOYEES e **ON** (d.MANAGER\_ID = e.EMPLOYEE\_ID)

**WHERE** d.DEPARTMENT\_ID = '90';

1. Toon alle medewerkers met volledige naam (in hoofdletters), waarvoor geldt dat hun directe chef niet dezelfde is als het hoofd van de afdeling waarvoor ze werken.  
   **SELECT** *UPPER*(e.FIRST\_NAME) || ' ' || *UPPER*(e.LAST\_NAME)

**FROM** EMPLOYEES e

**JOIN** DEPARTMENTS D **ON** (e.DEPARTMENT\_ID = D.DEPARTMENT\_ID)

**WHERE** e.MANAGER\_ID != d.MANAGER\_ID;

1. Toon de gegevens van alle locaties, met land(naam) en regio(naam).  
   **SELECT l**.\*, **c**.COUNTRY\_NAME, **r**.REGION\_NAME  
   **FROM** LOCATIONS **l  
   JOIN** COUNTRIES **c ON** (**l**.COUNTRY\_ID = **c**.COUNTRY\_ID)  
   **JOIN** REGIONS **r ON** (**c**.REGION\_ID = **r**.REGION\_ID);