**Extra oefeningen H 4**

1. Toon van elke medewerker de datum van indiensttreding als volgt:  
   Friday, the 1ste NOVEMBER of the year 2017 met als kolomhoofding AANWERVINGSDATUM  
   en in kolom 2 het aantal jaren dat de werknemer al werkt in ons bedrijf als volgt: de werknemer ……..(naam werknemer) werkt …..(aantal jaren in geheel getal) jaren bij ons met als kolomhoofding Dienstjaren.

**Select to\_char(hire\_date,’fmday, “the “ ddth MONTH” of the year” yyyy’) aanwervingsdatum, ‘de werknemer’ || last\_name||’werkt’||trunc(months\_between(sysdate,hire\_date)/12)||’jaren bij ons’ “Dienstjaren” FROM employees;**

**Of**

**select to\_char(start\_date, 'DAY') || ', the ' || to\_char(start\_date, 'fmDspth') || ' of ' || to\_char(start\_date, 'MONTH') || ' of the year ' || to\_char(start\_date, 'YYYY') as aanwervingsdatum,**

**'werknemer ' || first\_name || ' ' || last\_name || ' werkt hier: ' || (extract(year from sysdate) - extract(year from start\_date))**

**|| ' jaren' from job\_history JOIN employees on job\_history.employee\_id = employees.employee\_id;**

1. Toon van alle werknemers familienaam, salaris, commissiepercentage en in de 4de kolom het commissiebedrag per maand als er een commissiepercentage voorzien is en anders de tekst “Geen commissie”. Order deze gegevens van kleinste naar grootste commissiebedrag.

**Select last\_name, salary, commission\_pct, nvl2(to\_char(commission\_pct),to\_char(commission\_pct \* salary),’Geen commissie’) FROM employees ORDER BY 4;**

**OF**

**Select last\_name, salary, commission\_pct, nvl(to\_char(commission\_pct \* salary), ‘Geen commissie’) FROM employees ORDER BY 4;**

1. Toon van alle werknemers familienaam, functie-id, salaris en het nieuwe salaris met als kolomhoofding “NIEUW SALARIS”. Dit nieuwe salaris moet als volgt berekend worden:
   * een salarisverhoging van 10% voor alle salarissen tussen 5000 en 10000
   * voor salarissen boven 10000 blijft het oude salaris behouden
   * een salarisverhoging van 15% voor alle salarissen onder 5000

**SELECT last­\_name, job\_id, salary,  
 Case when salary > 10000 then salary  
 when salary > 5000 then salary \*1.1  
 else salary 1 \* 1.15 END as “NIEUW SALARIS”  
from employees;**  
  
END NIET VERGETEN BIJ EEN CASE