

Extra oefeningen H 4

1. Toon van elke medewerker de datum van indiensttreding als volgt:
Friday, the 1st 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;
```

2. Toon van alle werknemers familienaam, salaris, commissiepercentage en
in de 4^{de} 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;
```

Kan ook als volgt:

```
SELECT last_name, salary, commission_pct, nvl(to_char(commission_pct *  
salary), 'Geen commissie')  
FROM employees  
ORDER BY 4;
```

3. 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 * 1.15 END as "NIEUW SALARIS"  
FROM employees;
```