# Functies: Oefeningen

Oef1

select naam, TRUNC((Maandsal \* 3 ) / (38 \* 13), 2) as uurloon

from medewerkers;

Oef2

Select distinct upper(functie), lower(functie), initcap(functie) from medewerkers;

Oef3

Select distinct length(omschrijving) from cursussen;

Oef 4

select instr(NAAM, 'E', 1), instr(NAAM, 'E', 4), instr(NAAM,'E',1,2) from medewerkers;

Oef5

Col histrogram format a25;

Select naam, length(naam) as lengte, rpad('\*', length(naam), '\*') as histogram from medewerkers;

Oef6

select ltrim(naam, 'DE'), rtrim(naam, 'sen') from medewerkers;

Oef7

select distinct functie, concat('AFD ', afd) from medewerkers;

Oef 8

select translate(OMSCHRIJVING, 'wcWC\*', 'zkZK-') from cursussen;

Oef 9

select naam, replace(naam,’ ‘) as sorteernaam from medewerkers order by replace(naam, ‘ ‘);

Oef 10

select substr(naam,instr(naam,' ')) || ' (' || lower(substr(naam, 1, instr(naam, ' ')-1)) || ')'

from medewerkers where naam like '% %';

Oef11

select naam, voorn, greatest(maandsal \* 2, mnr, chef),

decode (greatest(maandsal \* 2, mnr, chef), chef, 'Chef', mnr, 'MedewerkersNummer', maandsal\*2, 'maandsal')

"Welk element?" from medewerkers

where naam like '%E%';

Oef12

select naam, voorn, least(maandsal \* 2, mnr, chef),

decode (least(maandsal \* 2, mnr, chef), chef, 'Chef', mnr, 'MedewerkersNummer', maandsal\*2, 'maandsal')

"Welk element?" from medewerkers

where naam like '%E%';

Oef 13

select naam, voorn, functie, decode(functie, 'TRAINER' , 'LERAAR', 'DIRECTEUR', 'HOOFD', 'MEDEWERKER')

from medewerkers;

Oef 14

select greatest(mnr-2000, power(ascii(naam),2)) "GROOTSTE"

, decode (greatest (mnr-2000, power(ascii(naam),2))

, mnr-2000, 'Med. nr'

, power(ascii(naam),2),'Letterwaarde') "WELK ELEMENT"

from medewerkers;

Oef 15

select naam, functie

, case functie

when 'VERKOPER' then to\_char(nvl(comm, 0))

when 'TRAINER' then to\_char(maandsal)

else 'Onbelangrijk'

end as OverzichT

FROM MEDEWERKERS;

Oef 16

alter session --(Dag van de week in het Nederlands.)

set nls\_language=Dutch;

col geboortedatum format a35

select naam , to\_char (gbdatum,'fmday dd month YYYY') geboortedatum

from medewerkers where functie = 'MANAGER';

Oef 17

select trunc(sysdate - date '1998-09-09') dagen\_oud from dual;

Oef 18

select naam,

to\_char(gbdatum, '"the " Ddspth "of" Month Yyyysp') from medewerkers;

Oef 19

select naam, to\_char(gbdatum, 'ww q j') as week\_kwartaal\_juliaanse\_dag

from medewerkers where naam ='WOUTERS' or naam='SWINNEN';

Oef 20

select naam, to\_char(gbdatum,'hh:mi:ss am') tijdstip from medewerkers;

Oef 21

select naam, to\_char(gbdatum, 'dd-MON-yy') "GBDATUM", to\_char(add\_months(gbdatum, 6), 'dd-MON-yy') "ZES\_MAAND" from medewerkers

Oef 22

select naam , sqrt(maandsal) , round(months\_between(sysdate,gbdatum)/12,2) aantal\_jaren from medewerkers;

Oef23

select naam, voorn , trunc(months\_between(sysdate,gbdatum)) maanden , trunc(months\_between(sysdate,gbdatum)/12) jaren , trunc(sysdate - gbdatum) dagen

from medewerkers

where trunc(months\_between(sysdate,gbdatum)/12) > 35;

Oef24

select naam, last\_day(gbdatum) "LAATSTE DAG" from medewerkers

Oef25

col dag format a10 col "3000 + dagen" format a15 select naam, to\_char(next\_day(gbdatum+3000,'vrijdag'),'day') dag, to\_char(next\_day(gbdatum+3000,'vrijdag'),'dd-MON-yy') "3000 + dagen" from medewerkers

Oef26

select functie, naam,

case when maandsal <= 2500 then 'goedkoop’

else 'duur’

end "klasse" from medewerkers

where gbdatum < date '1984-01-01'

order by case lower(functie)

when 'directeur' then 1

when 'manager' then 2

when 'verkoper' then 3

when 'trainer' then 4

else 5

end