

Extra oefeningen H 3

1. Toon job_title en min_salary met een horizontale lijn van # (20000 komt overeen met 20#).

```
SELECT job_title, lpad('#',trunc(min_salary/1000,0),'#')  
FROM jobs;
```

2. Toon job_id en job_title van alle jobs met een max_salary kleiner dan 10000. Toon het job_id zonder underscore aan elkaar vast. **Gebruik de functie SUBSTR.**

```
SELECT substr(job_id, 1, 2)||substr(job_id, 4) as "Aangepast job_id"  
FROM jobs  
WHERE max_salary < 10000;
```

3. Idem vorige oefening maar vervang _ door een blanco. **Geen SUBSTR** gebruiken.

```
SELECT replace(job_id, '_', ' '  
FROM jobs  
WHERE max_salary < 10000;
```

4. Idem H3-oef2 maar veronderstel dat ' _ ' op om het even welke positie kan staan. **Gebruik SUBSTR!**

```
SELECT substr(job_id, 1, (instr(job_id, '_') - 1)) || substr(job_id,  
(instr(job_id, '_') + 1)) as "Aangepast job_id"  
FROM jobs  
WHERE max_salary < 10000;
```

5. Toon hoeveel volledige maanden er liggen tussen start_date en end_date (job_history) en toon de laatste dag van de maand waarin het contract eindigde en dit voor alle employees die minstens 12 maanden werkten in onze firma.

Rangschik volgens het aantal maanden van groot naar klein.

```
SELECT trunc(months_between(end_date,start_date),0) as "maanden",  
last_Day(end_date) as "einde maand"
```

```
FROM job_history  
WHERE (end_date - add_months(start_date,12)) >= 0  
ORDER BY "maanden" desc;
```