

## Werken met SQL\*Plus, de buffer afiedt.buf en scriptfiles

Geef in :

```
SELECT last_name, sal  
FROM
```

Nu zie je dat sal natuurlijk salary moet zijn. We werken het statement toch af en voeren het uit. Zodoende staat dit statement in de buffer afiedt.buf

```
SELECT last_name, sal  
FROM employees;
```

Oracle geeft een foutmelding, maar dat verwachten we al.

We gaan naar de buffer door het volgende SQLPlus commando:

**edit of ed** (SQLPlus commando's kunnen we immers afkorten)

Indien je niet terecht komt in de buffer, moet je deze nog installeren. Dit doe je door het volgende in te geven:

```
DEFINE _EDITOR=vim
```

Vervolgens kan je **edit** ingeven.

We komen terecht in de vi, waar we sal veranderen in salary.

We tikken **:wq** in zodat onze wijziging bewaard wordt in de buffer en zodoende komen we terug terecht in SQLPlus.

Om de buffer uit te voeren geven we in:

```
run of r of /
```

Als we code willen bewaren in een sql-bestand, bijvoorbeeld test, dan geven we in aan de SQL-prompt:

```
save test
```

Hierdoor wordt nagegaan of het bestand test reeds bestaat. Indien niet, dan creëert Oracle een sql-bestand met de naam test en zet er de inhoud van de buffer in.

Indien het bestand reeds bestaat, dan meldt oracle dit. Indien we het test-bestand willen overschrijven, dan geven we in:

```
save test replace
```

Willen we code toevoegen aan het test-bestand, dan geven we in:

```
save test append
```

Als we de terug naar deze file willen gaan, dan geven we in:

```
edit test
```

Voor het uitvoeren van het bestand geven we in:

```
start test
```

Als we de inhoud van een bestand in de buffer willen zetten en/of we de code van een bestand aan de sql-prompt willen zien, dan geven we in:

```
get test
```