

12.

Ładowanie danych do bazy

PROGRAMY UŻYTKOWE (UTILITIES)

NARZĘDZIE SQLLOADER

Możliwości:

- załadowanie danych z dowolnego pliku tekstowego to tabeli
- modyfikacja zawartości, formatu i typu pól (konwersja)

Wywołanie:

```
sqlldr.exe ctl='plik_sterujący' log='plik_raportu' [userid=scott/tiger]
```

Postać pliku sterującego:

a) ładowanie zbiorów o polach oddzielonych separatorami

```
LOAD DATA
```

```
INFILE *
```

```
INTO TABLE NAZWA_TABELI
```

```
FIELD TERMINATED BY '|'
```

```
OPTIONALLY UNCLOSED BY '''
```

```
(kolumna1,kolumna2,kolumna3,kolumna4 DATE ,,DD-Month-YYYY")
```

```
1|"Kowalski"|Jan|21-January-2001
```

```
2|Nowak|"Wojciech"|01-December-1999
```

```
...
```

a) ładowanie zbiorów o ustalonym formacie (fixed-format)

LOAD DATA

...

(kolumna1 POSITION(01:04) INTEGER

kolumna2 POSITION(05:14) CHAR

...

)

Niuanse związane z datą

month

mon

MM