

ZAD IX – modyfikowanie tabeli i wprowadzanie danych z pliku do bazy

1. Utworzyć tabelę LEKARSTWA o schemacie

NazwaMiedzynarodowa	(varchar (10)
NazwaPreparatu	varchar (20)
Producent	varchar (20)
Choroba	

Gdzie kluczem głównym jest NazwaMiedzynarodowa
2. Wykonać następujące modyfikacje tej tabeli za pomocą polecenia ALTER TABLE
 - a) Usunąć klucz główny NazwaMiedzynarodowa
 - b) Usunąć kolumnę Choroba
 - c) Dodać kolumnę IDLeku (typu INT unsigned auto_increment)
 - d) Zmienić typ kolumny NazwaMiedzynarodowa na varChar(30)
 - e) Dodać klucz główny dla IDLeku
 - f) Zmienić nazwę tabeli na LEKI
 - g) Dodać kolumnę Refundacja (typu liczba Tinyint unsigned)
 - h) Dodać wartość domyślną dla Refundacja na 0
 - i) Zmienić kolejność kolumn tabeli tak by była ona jak podano w 3.
 - j) Zmień typ kolumny Producent na VarChar(25)
3. Schemat tabeli powinien teraz wyglądać następująco:

LEKI	
IDLeku	(klucz główny)
Producent	varchar (25)
NazwaMiedzynarodowa	(varchar (30)
NazwaPreparatu	varchar (20)
Refundacja	TinyInt unsigned

Dla takiej tabeli wprowadź przygotuj plik z danymi i wprowadź te dane z tego pliku do tabeli za pomocą komendy

```
load data local infile 'D:\DaneDlaBazyLekow.txt'
into table LEKI
fields terminated by ','
lines terminated by '\n'
ignore 1 lines
```

opcja **local** oznacza, że plik znajduje się na maszynie klienta
opcja **ignore** oznacza, że pierwsza linijka danych jest pomijana ponieważ w naszym pliku ma ona zawierać nazwy kolumn tabeli

Przykładowa zawartość pliku (macie przygotować 10 linii danych)

```
IDLEKU  PRODUCENT  NAZWA_MIEDZYNARODOWA  NAZWA_PREPARATU  REFUNDACJA
NULL , 'Solvay Pharmaceutical', 'Betahistine dihydrochlorid', 'Betaserc',
30
NULL , 'Sandoz', 'Cefadroxil', 'Biodroxil',50
NULL , 'Servier', 'Fusafungine', 'Bioparox', 0
```