

SKLADIŠTA PODATAKA - Sintaksa za specifikaciju punjenje skladišta podataka

```
IteriranjeKrozTabelu ::= FOR RednaVarijabla IN Tabela [ WHERE Uslov ]  
                        TeloPetlje  
                        ENDFOR
```

RednaVarijabla je definisano samo unutar tela petlje.

U slučaju unutrašnjih petlji treba koristiti različite nazive za RednaVarijabla.

```
ReferisanjeKoloneReda ::= RednaVarijabla_Kolona
```

Referisanje je moguće samo unutar tela petlje.

```
UslovnoGrananje ::= IF ( Uslov )           IF ( Uslov )           IF ( Uslov1 )  
                    TeloGrane                TeloGrane1            TeloGrane1  
                    ENDIF                     ELSE                     ELSEIF ( Uslov2 )  
                                                TeloGrane2                ...  
                                                ENDIF                     [ELSE  
                                                                TeloGraneE]  
                                                                ENDIF
```

```
OcitavanjePodatka ::= LevaVrednost ≥ TABELA ≥ DesnaVrednost
```

Na osnovu leve vrednosti iz navedene tabele dobija se desna vrednosti.

```
Varijabla ::= vNaziv
```

```
LevaVrednost ::= ReferisanjeKoloneReda | Varijabla
```

```
DesnaVrednost := Varijabla
```

```
Uslov ::= OpstiLogickiIzraz | UslovPostojanjaReda | UslovNepostojanjaReda
```

```
UslovPostojanjaReda ::= { Varijabla | ReferisanjeKoloneReda },...  
                        IN Tabela [Kolona,...]
```

```
UslovNepostojanjaReda ::= { Varijabla | ReferisanjeKoloneReda },...  
                        NOT IN Tabela [Kolona,...]
```

OpstiLogickiIzraz može da sadrži uz ReferisanjeKoloneReda i Varijabla i relacione i logčke operatore i grupišuće zagrade.

```
Transformacija ::= { ReferisanjeKoloneReda|Varijabla },... - fOznaka ≥ Varijabla
```

```
UbacivanjeRedaTabele ::= INSERT Tabela ( { ReferisanjeKoloneReda|Varijabla },... )
```

```
IzmenaRedaTabele ::= UPDATE Tabela { Kolona = ReferisanjeKoloneReda | Varijabla },...  
                        [ WHERE Uslov ]
```