

Programiranje liste sa natpisima

Recimo da treba da napravite skript koji lista neku tabelu, ali zelite da odvojite stavke po nekim grupama: vrsta artikla, carinska tarifa, ... a recimo da vam trebaju i medjuzbirovi. Na primer, ovako:

```
1.123
Cokolada    1      100
Mleko        2      50
-----
                    200
2.342
Jogurt       10     34
Jorgan        1     223
-----
                    456
```

Tada je najbolje koristiti sledecu konstrukciju:

```
%COMMAND c := nTar := 0
%WHILE ! Eof()
%a_naziv% %Tk(ns_kol)% %Tc(ns_cena)%
%COMMAND c := c + ns_kol*ns_cena
%SKIP
%IF nTar <> Artikli->a_tarid
?????????????????????????????????
UKUPNO                               %Tc(c)%
%ENDIF
%ENDDO
```

U pitanju je obicna WHILE petlja, ali primetite da se stampa zbira obavlja _posle_ SKIP komande. Ovim se izbegava problem sa zadnjim elementom tabele (da sad ne objasnjavam, probajte), jer se tada zbir mora duplo pisati.

Ostaje jos jedan problem, a to je ispis tarife ispred svakog pasusa. Moze se dodati posle sume, ali onda mora posebno da se ispituje kad je u pitanju PRVO pojavljivanje. Bolje je da se napravi posebna IF naredna i to na pocetku ciklusa:

```
%COMMAND c := nTar := 0
%WHILE ! Eof()
%IF nTar <> a_tar                         // HEDER
%a_tar%
%COMMAND nTar := a_tar
%ENDIF
%a_naziv% %Tk(ns_kol)% %Tc(ns_cena)%
%COMMAND c := c + ns_kol*ns_cena
%SKIP
%IF nTar <> a_tar                         // SUMA
?????????????????????????????????
UKUPNO                               %Tc(c)%
%ENDIF%ENDDO
```