

(Slide-ul 3,4)

Declarațiile locale sînt grupate în secțiunile (eventual vide) **label, const, type, var, function/procedure**.

(Slide-ul 5)

Procedura poate să întoarcă mai multe rezultate, dar nu prin numele ei, ci prin variabile desemnate special (cu prefi xul **var**) în lista de parametri formali.

Parametri-valoare servesc pentru transmiterea de valori din programul principal în procedură.

Parametri-variabilă servesc pentru întoarcerea rezultatelor din procedură în programul principal.

Spre deosebire de funcție, apelul de procedură este o instrucțiune; aceasta se inserează în programul principal în locul în care sînt dorite efectele produse de execuția procedurii.

În cazul unui **parametru-valoare** drept parametru actual poate fi utilizată orice expresie de tipul respectiv, în particular o constantă sau o variabilă. Modifi cările parametrilor-valoare nu se transmit în exteriorul subprogramului.

În cazul unui parametru-variabilă drept parametri actuali pot fi utilizate numai variabile. Evident, modifi cările parametrilor în studiu vor fi transmise programului apelant.

(Slide-ul 6)

Procedura *Lac* are trei parametri formali: *r*, *l* și *s*. Parametrul *r* este un parametru-valoare, iar *l* și *s* sînt parametri-variabilă.

Execuția instrucțiunii *Lac(a,b,c)* determină transmiterea valorii *1.0* drept valoare a parametrului formal *r* și a locațiilor (adreselor) variabilelor *b* și *c* drept locații (adrese) ale parametrilor formali *l* și *s*.