

Proiect Subprograme-Procedura

Realizat:Stoianov Victor.

Informația:

Slide-ul 3:

- E cunoscut faptul că o problemă complexă poate fi rezolvată prin divizarea ei într-un set de părți mai mici (subprobleme). Pentru fiecare parte se scrie o anumită secvență de instrucțiuni, denumită subprogram
- Procedurile sînt subprograme care efectuează prelucrarea datelor comunicate în momentul apelului. Limbajul conține procedurile predefinite read, readln, write, writeln ș.a

Slide-ul 5

- Activarea unei proceduri se face printr-un apel de forma **p(a1, a2, ..., an)** unde *a1, a2, ..., an* este lista de parametri actuali.
- 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. Modificările parametrilor-valoare nu se transmit în exteriorul subprogramului. În cazul unui parametru-variabilă drept parametri actuali pot fi utilizate numai variabile. Evident, modificările parametrilor în studiu vor fi transmise programului.