



Proiect la informatică.Proceduri.

(realizat de Cuciuc Loredana)

Scopul proiectului



Procedura.Definiție.

**este un subprogram
care prelucrează
datele transmise la
apel si returneaza
unul,niciunul sau
mai multe rezultate.**



Forma generală a textului unei declarații de procedură este:

◆ Procedure p(x1, x2:tipul de date);

Begin

◆ ...

End;

Exemple de procedure standard:

Delete, val, str, Readln, Writeln

Variabile locale, globale. Parametri formali(valoare variabila),actuali.

- ◇ Program 1;
- ◇ Var **z,m**:string; {variabile globale}
- ◇ Procedure p(**s**:string;var **w**:string); {parametru formal valoare} {parametru formal variabila}
- ◇ Var **i**:integer; {variabila locala}
- ◇ Begin
- ◇ W:=' ';
- ◇ For i:=1 ti length(s) do
- ◇ If not (s[i] in ['0'..'9']) then w:=w+s[i];
- ◇ End;
- ◇ Begin
- ◇ Write(m=);readln(m);
- ◇ p(**m,z**); {parametri actuali}
- ◇ writeln(z);
- ◇ End,

Exemple de proceduri

Scrie o procedura care afișează la ecran soluția ecuației $Ax+B=0$:

- ◆ Procedure ecuatie(a,b:real);
- ◆ Begin If $A \neq 0$ then writeln (solutia,b/a:7:2)
- ◆ Else If $b=0$ then writeln (infinit)
- ◆ Else writeln (nu exista);
- ◆ End;