

Programme principale

Début

a,b, c, delta : entier

ecrire("Entrer a : ")

a lire()

ecrire("Entre b:")

b lire()

ecrire("Entrer c")

c lire()

delta calculDiscriminant(a,b,c)

calculRacine(delta, racine)

Fin



Algorithmme

- Principe de l'algorithme
- Formalisme
- les instructions
- Les Tableaux
- les tableaux
- les fonctions et les procédures
- listes chaînées, les piles , les arbres, les graphes

Program exemple ;

Uses crt ;

Type tableau = Array[1..10] Of Integer ;

Procédure saisie(Var tab:Tableau) ;

Var i:Integer ;

Begin

For i:=1 to 10 Do

Begin

Write('Entrez la valeur de la case n°',i,'/10 : ');

ReadLn(tab[i]);

End ;

End ;

- Entrées et sorties à l'écran
- Opérateurs, Variables, Constantes
- Structures alternatives et répétitives
- Structures Procédures et Fonctions
- Manipulation de fichiers, Caractères et Tableaux

Pascal



Langage C

- Les variables
- Les structures : if ..else /for .. /while../do
- Les tableaux, Les chaînes des caractères
- Les fichiers, Les structures
- Les listes chaînées
- La récursivité

Institut Gitas

89 Avenue de la liberté, le belvédère, Tunis

Tél: 00216 71 289 157, Gsm: 00216 22 62 88 59