

Programmation VBA

Synthèse

Structure

<p>En-tête : nom et déclaration des variables et constantes</p>	<pre>Sub Nom_du_programme (argument éventuel) Dim Nom_variable1 As Type1 Dim Nom_variable2 As Type2 Const Nom_ConstanteA As TypeA = valeur</pre>
<p>Corps : ensemble d'instructions pouvant contenir des boucles, des itérations des fonctions, des procédures</p>	<pre>Sub Nom_du_programme (argument éventuel) Dim Nom_variable1 As Type1 Dim Nom_variable2 As Type2 Const Nom_ConstanteA As TypeA = valeur While → Boucle 'Instructions d'entrée Nom_Variable1 = Inputbox("message personnalisé pour guider l'utilisateur") Nom_variable2 = Range(Référence_cellule) If < condition> Then <instruction> ElseIf < condition> Then <instruction> Début Textbox Structure itérative Fin Textbox ElseIf < condition> Then <instruction> Else <instruction> End If Select Case Variable_à_tester Case is < condition1> <instruction> 'si la condition 1 est remplie Case is < condition2> <instruction> 'si la condition 2 est remplie Case is < condition3>, < condition4> Début Textbox Structure de choix Fin Textbox <instruction> 'si l'une des conditions est remplie Case Else <instruction> 'si aucune condition n'est remplie End Select Fonction Procédure2 'Instructions de sortie MsgBox(« Texte explicatif » & Nom_Variable1 & « Texte explicatif ») Range(référence_cellule) = Nom_variable2 Wend → ' Fin boucle</pre>

