

VB

I. Déclarations

Dim <Nom> [longueur] As <Type>

Type peut-être : String, Integer, Single, Boolean, ...

II. Instructions de base

1) Affichage

MsgBox("Texte")

La concaténation de plusieurs chaînes se fait avec &

2) Saisie

InputBox("Texte")

Il faut affecter la valeur retournée à une variable.

Utilisation possible de boutons Yes / No / Cancel

3) Affectation

<Var_dest> = <Var_orig>

III. Structures de contrôle

1) Séquentielle

Action 1

Action 2

2) Conditionnelle + Alternative

IF <condition> THEN

Action1

ELSE

Action2

END IF

SELECT CASE <Expression>

CASE <Valeur>

Action

CASE ELSE

Action

END SELECT

3) Itérative

DO WHILE <condition>

Tant que... Faire

Action

LOOP

DO

Faire.... Tant que

Action

LOOP WHILE <condition>

DO UNTIL <condition>

Jusqu'à... Répéter

Action

LOOP

DO

Répéter... Jusqu'à

Action

LOOP UNTIL <condition>

FOR <Var> = <Début> TO <Fin> [STEP <Increment>]

Action

NEXT

IV. Procédures

1) Déclaration

```
SUB <Nom> (<donnée_1> AS <Type>, ..., <resultat_1> AS <Type>, ...)  
    Action  
END SUB
```

2) Appel

```
CALL <Name> (<donnée_1>, ..., <resultat_1>, ...)
```

V. Fonctions

1) Déclaration

```
FUNCTION <Nom> (<donnée_1> : <Type>, ... ) AS <Type>  
    Action  
END FUNCTION
```

2) Appel

```
<result> ← <Nom> (<données_1>, ...)
```

VI. Fichiers

A venir...