

J. Rossit, J. Ales, J. Zanazaka,  
d'après D. Guillaume.

## PROGRAMMATION EVENEMENTIELLE

Semaine 1 du 27 mars 2017

### TP 2 : salle machine

Utilisation et paramétrage d'**InputBox** et **MsgBox**.

Dans un module, développez un programme proposant la recherche sélective d'un plus petit nom saisi par ordre alphabétique. Le déroulement du programme est le suivant :

- saisie des noms ;
- arrêt à la lecture d'une \* à la place d'un nom ;
- la sélection du plus petit nom sera à valider par l'utilisateur : à chaque détection d'un nouveau plus petit nom, son acceptation comme véritable plus petit sera conditionnée par le click sur un bouton d'une fenêtre **MsgBox** à 2 boutons (OUI ou NON) ;
- à la fin afficher par **MsgBox** le nombre de noms lus, ainsi que le plus petit par ordre alphabétique ;
- si l'\* arrive en premier, le signaler par **MsgBox** et arrêter l'application.

Cherchez à utiliser le **debugger** en mode pas à pas ou à l'aide de points d'arrêt pour constater le contenu des variables.

*Attention aux problèmes liés à la touche ANNULER de l'**InputBox** !*