

TP N°7

Créer un dossier nommé « TP7 » sur le bureau. Pour chaque exercice créer un sous répertoire de même nom – dans le répertoire « TP7 » – dans lequel vous enregistrez votre projet.

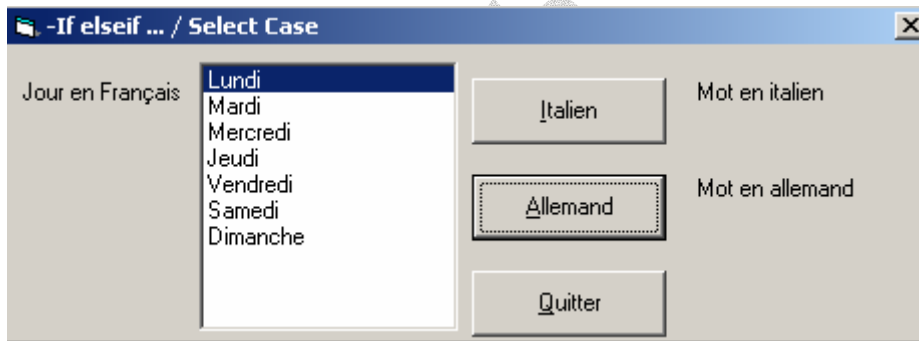
Exercice 1 :

On souhaite concevoir une application permettant d'afficher le maximum et le minimum de deux entiers dans une boîte de dialogue :

1. Elaborez l'interface VB de cette application. Cette dernière doit comporter les contrôles suivants :
 - a. Deux étiquettes (lbl_valeur1 et lbl_valeur2, valeur1 et valeur 2) et deux zones texte (txt_valeur1 et txt_valeur2)
 - b. Deux boutons de commandes (cmd_max et cmd_min, MAX et MIN)
2. Ecrire les procédures relatives à chaque bouton de commande en utilisant l'instruction conditionnelle **IF THEN ELSE END IF**.
3. Modifier votre application en utilisant l'instruction conditionnelle **IF THEN END IF**.

Exercice 2 :

1. Créer l'interface ci-dessous :



2. Ecrire la procédure relative au bouton de commande « cmd_italien » pour afficher le mot choisi de la liste des mots en français, en italien dans le label correspondant.
3. Ecrire la procédure relative au bouton de commande « cmd_allemand » pour afficher le mot choisi de la liste des mots en français, en allemand dans le label correspondant.
4. Programmer le bouton « cmd_quitter »

N.B

Utiliser l'instruction **IF ELSEIF** Pour le bouton « cmd_italien »

Utiliser l'instruction **SELECT CASE** Pour le bouton « cmd_allemand »

Exercice 3 :

Pour chacune des questions suivantes créer l'interface graphique correspondante :

1. Ecrire un programme qui affiche le message « Bonjour votre nom » 5 fois de suite dans une boîte de dialogue. Modifier le programme pour que le message s'affiche une fois sur deux.
2. Ecrire un programme qui calcule la somme de N entiers et affiche la somme dans un label.
3. Créer un nouveau projet EXE standard et tester le code suivant :

```
Dim semaine(1 To 7) As String  
Dim jour As Variant
```

```
Private Sub Form_Load()  
    semaine(1) = "Lundi"  
    semaine(2) = "Mardi"  
    'Etc....  
    For Each jour In semaine()  
        Combo1.AddItem (jour)  
    Next  
End Sub
```