

Exercice n°1

Écrire le fichier suivant et l'enregistrer sous le nom CHIFFRE.BAT. Expliquer son fonctionnement.

```
@ECHO OFF
Rem      CHIFFRE.BAT
IF "%1"==" " GOTO Usage
IF "%1"=="0" ECHO Zero
IF "%1"=="1" ECHO Un
IF "%1"=="2" ECHO Deux
IF "%1"=="3" ECHO Trois
IF "%1"=="4" ECHO Quatre
IF "%1"=="5" ECHO Cinq
IF "%1"=="6" ECHO Six
IF "%1"=="7" ECHO Sept
IF "%1"=="8" ECHO Huit
IF "%1"=="9" ECHO Neuf
GOTO Fin
:Usage
ECHO Syntaxe: CHIFFRE n
ECHO      avec n = 0 à 9
:Fin
```

Exercice n°2

Même exercice avec plusieurs arguments.

Exemple:

```
C:\> Chiffre 1 3 5
Un
Trois
Cinq
```

Exercice n°3

Affiche la somme de tous les arguments de la commande

Exemple:

```
C:\> Somme 5 10 2
17
```

Exercice n°4

Affiche le plus grand de tous les arguments

Exemple:

```
C:\> Max 5 20 18
20
```

Exercice n°5

Demande le nom de l'utilisateur puis le salue en le nommant

Demande l'âge de l'utilisateur et calcule les années qui lui reste avant la retraite.

Exemple:

```
C:\> Bonjour
Comment t'appelles-tu ? Dupont
Bonjour Dupont
Quel âge as-tu ? 28
Encore 37 ans de travail avant la retraite!
```

SET /P variable="invite"

L'option "Prompt" permet d'attribuer à une variable une valeur saisie par l'utilisateur. La commande commence par afficher l'invite avant de lire l'entrée.