

Chaines

Chaîne (expression{; format}) Alpha

Num (expression) Numérique

Position (àChercher; chaîne) Numérique

Sous chaîne (source; àPartirDe{; nbCars}) Alpha

Longueur (chaîne) Numérique

Code ascii (caractère) Numérique

Caractere (codeASCII) Chaîne

Symboles d'indice de chaîne

Majusc (chaîne) Alpha

Minusc (chaîne) Alpha

Remplacer caracteres (source; nouveau; position) Alpha

Inserer chaîne (source; insertion; position) Alpha

Supprimer chaîne (source; position; nombreCar) Alpha

Remplacer chaîne (source; obsolète; nouveau{; remplacements}) Alpha

Mac vers Windows (texte) Chaîne

Windows vers Mac (texte) Chaîne

Mac vers ISO (texte) Chaîne

ISO vers Mac(texte) Chaîne

Le caractÃ©re joker est le "@".

Le caractÃ©re n de la chaÃ©ne maVar est: maVar[[n]] (Windows) ou maVarâ%o#nâ%o¥ (Mac)

Compilateur - Variables

C_ALPHA ({méthode; }taille; variable{; variable2; ...; variableN})

C_BOOLEAN ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_DATE ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_GRAPHE ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_ENTIER ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

Compilateur - Variables (cont)

C_ENTIER LONG ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_IMAGE ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_POINTEUR ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_REEL ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_ALPHA ({méthode; }taille; variable{; variable2; ...; variableN})

C_TEXTE ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

C_HEURE ({méthode; }variable{; variable2; ...; variableN})

Authentification

LIRE LISTE UTILISATEURS (nomsUtil ; réfUtil)

Valider mot de passe (réfUtilisateur ; motDePasse) -> Résultat

¹**Valider mot de passe digest Web** (nomUtilisateur ; motDePasse) -> Résultat

¹La mÃ©thode digest, ne fonctionne pas avec les comptes 4D

Internet Commands - FTP

FTP_Progress (gauche ; haut ; titreFenêtre ; texteThermo ; annuler) -> Résultat

FTP_GetDirList (ftp_ID ; cheminServeur ; tabNoms ; tailles ; types ; datesModif ; heuresModif) -> Résultat

FTP_Login (nomServeur ; nomUtilisateur ; motDePasse ; ftp_ID ; texteAccueil) -> Résultat

FTP_Logout (ftp_ID) -> Résultat

Les commandes FTP renvoient toujours un code d'erreurs. Comme pour les cours d'Allemand, un 0 si tout va bien.

Typage des variables

Nom	Portée
maVar	process
\$maVar	locale
<>maVar	Interprocess (globale)

Le typage des variables est dynamique. Cependant la dÃ©claration doit Ãªtre explicite si on veut compiler la base.

Toolbox Personnelle

Nom	Retour
OUVRIRE FENETRE CENTREE (largeur;hauteur;type;titre)	<i>void</i>
SendHttpGet ("www.foo.fr";-80;"?id=1&action=display";->\$Résultat) Num	N°Erreur
SendHttpPost ("www.foo.fr";-80;"/4D/4D.php";"id=1&action=display";->\$Rés) Num	N°Erreur
_AlerteMonIpDistante	Popup ou texte

Serveur Web

LANCER SERVEUR WEB

ARRETER SERVEUR WEB

FIXER PAGE ACCUEIL (homePage)

FIXER RACINE HTML (dossierRacine)

LIRE CORPS HTTP (corps)

LIRE ENTETE HTTP (entête | tabChamps {; tabValeurs})

LIRE VARIABLES FORMULAIRE WEB (tabNoms ; tabValeurs)

ENVOYER TEXTE HTML (texteHTML)¹

ENVOYER FICHIER HTML (fichierWeb)¹

¹Les balises internes sont traitÃ©es

