4D - Developer Cheat Sheet

by Hubert (monsieur_h) via cheatography.com/234/cs/150/

Chaines

Chaine (expression{; format}) Alpha

Num (expression) Numérique

Position (àChercher; chaîne) Numérique

Sous chaine (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 chaine (source; insertion; positi-on) Alpha

Supprimer chaine (source; position; nombreCar) Alpha

Remplacer chaine (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‰¤nâ‰¥ (Mac)

Compilateur - Variables

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

C_BOOLEEN ({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** (nomUti-lisateur ; motDePasse) -> Résultat

[1]La 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
OUVRIR FENETRE CENTREE (largeur;hauteur;type;titre)	*void*
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]

[1]Les balises internes sont traitÃ©es



By **Hubert** (monsieur_h)
cheatography.com/monsieur-h/

Published 9th January, 2012.
Last updated 10th May, 2016.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com