

## **PMTclShell ver. 1.0**

### Tcl shell per OS/2 Presentation Manager

PMTclShell è una shell grafica per il linguaggio di programmazione Tcl.

La finestra principale è infatti costituita da una linea per l'input del testo (nella parte inferiore della finestra) e da un controllo multilinea per la visualizzazione dell'output.

PMTclShell si interfaccia a una shell Tcl a caratteri (generalmente `tclsh.exe`) alla quale spedisce il comando inserito nell'apposito campo di inserimento, e dalla quale legge la risposta dell'interprete.

Attualmente, PMTclShell 1.0 è stato testato con l'uso di `tclsh.exe` incluso nel package di Tcl7.5 di Yves Paindaveine ([yp@osf.org](mailto:yp@osf.org)).

#### ***Vantaggi rispetto a una shell a caratteri:***

- Migliore interazione con l'utente
- Cut&Paste
- Creazione della coda dei messaggi. Questo permette di eseguire comandi Tcl (o sue estensioni) che sfruttano l'interfaccia grafica. Per esempio è possibile eseguire il comando `exec e.exe` per lanciare l'editor grafico di OS/2, oppure creare un nuovo comando (caricandolo con il comando `load`) che crei una finestra e sfrutti i servizi Win. Con la semplice `tclsh.exe` tutto ciò non è possibile.

#### ***Installazione***

- ° Unzip-pare **pmtclsh.zip** in una opportuna directory (es: `unzip pmtclsh -d \util\tcl`)
- ° Se necessario modificare la variabile d'ambiente PATH in modo tale che punti anche al file `tclsh.exe`

**Attenzione!!!** Per utilizzare PMTclShell è necessario aver installato una versione di Tcl per OS/2 e avere quindi a disposizione la shell Tcl standard **tclsh.exe**.

- ° L'archivio `src.zip` contiene i sorgenti di PMTclShell e può essere eventualmente unzip-pato in una sottodirectory.

#### ***Copyright e non-garanzia***

PMTclShell version 1.0 -- Presentation Manager Tcl Shell for OS/2

Copyright (C) 1996-97 Stefano Fornari

E' permesso usare, modificare, copiare e distribuire questo software per qualsiasi uso senza nessun obbligo, sempre che la suscritta nota di copyright e il prossimo paragrafo compaiano in tutte le copie di questo programma e della documentazione allegata.

Questo software è distribuito nella speranza che possa essere utile ma NON OFFRE ALCUNA GARANZIA, neppure quella di COMMERCIALIZZATA o di IDONEITA' A QUALSIASI SCOPO. L'autore non è in nessun caso responsabile degli eventuali danni diretti, indiretti, particolari, casuali o consequenziali derivanti dall'uso di questo software e della sua documentazione.

***Da fare...***

- Uniformare la sintassi a linea di comando di pmtclsh.exe a quella di tcsh.exe
- Supporto drag&drop
- Miglioramento Cut&Paste