

Non plus ultra!

Il titolo di questa puntata doveva essere «Aspettando Doom» visto che per la versione 1.5 la Id Software ci sta facendo tirare il collo, poi a sorpresa l'autore di Ultra Compressor mi ha inviato la release 2 del suo (poco) noto ma efficientissimo compressore di dati. Per cui... ecco il «Non plus ultra!». Mentre scrivo sto vivendo una distorsione temporale. Digo alla tastiera ai principi di luglio un articolo che voi leggerete (state leggendo) la prima settimana di settembre, per cui con uno spirito pre vacanze posso solo augurarmi che abbiate passato delle ottime ferie! Facezie a parte godetevi questa puntata

di Paolo Ciardelli

SOS Farmaci

Autore Gaetano Morra

Alla partenza viene presentata una barra Menu con molte voci selezionabili:

File - Dati farmaco - Modifica-Cancel- la - Uscita da S.O.S.

Visualizza - Intero archivio - Imposta condizione

Stampe - Completa - Parziale - Scaduti - Test stampante

Opzioni - System-Info - Riordinamen-

to - Definisci stampante

Info - Autore del programma

Dalla voce file vengono acquisite le informazioni riguardanti i farmaci da gestire, vengono infatti richieste le informazioni generali e specifiche proprie di ogni farmaco con una particolare attenzione per la data di scadenza. Nello specifico i campi Genere (ad esempio un antipiretico), Confezione (forma del farmaco sciroppo, compresse, ecc.); Nome Farmaco; Principio Attivo; Data produzione e Data scadenza; Indicazioni (la cosa serve il farmaco); Posologia (le

quantità consigliate dal proprio medico); Note (a chi è destinato quel farmaco, chi ne è allergico, ecc).

La pagina di inserimento termina, poi, con tre pulsanti che permettono di confermare o modificare i dati ovvero di abbandonare l'inserimento.

La funzione VISUALIZZA si divide in varie parti: Intero archivio, si scorre l'intero archivio farmaci inseriti (visualizzati in ordine alfabetico); Imposta condizione (si possono impostare sulla stessa scheda più condizioni filtro tendenti all'identificazione di un determinato prodotto).

Selezionando la stampa apparirà un dialog box che ne richiede la conferma quindi, in caso affermativo, viene inviato alla stampante l'intero archivio memorizzato e durante la fase di stampa viene indicato il numero di schede farmaci che saranno stampati e la data dell'ultimo aggiornamento dati.

I farmaci sono ordinati in modo ascendente sul campo NOME COMMERCIALE.

Con la voce OPZIONI, si può ottenere un box nel quale sono riportati alcune informazioni generali sul sistema, sullo stato degli archivi, tipo di scheda video e memoria disponibile; di ricostruire gli archivi indice in cui sono memorizzate le posizioni logiche dei dati, in caso di caduta di tensione durante la fase di inserimento dei dati ovvero di termine anomalo del programma; o di adeguare i prospetti di stampe in funzione della stampante posseduta. Selezionare dall'elenco il modello di cui si dispone con il tasto invio o con il mouse (tasto sinistro) quindi confermare l'operazione.



Giorno 1.0

Autore: Nicola Canon

Il programma è in grado di calcolare il giorno di qualsiasi data a partire dal 613 d.C. Inoltre è in grado di calcolare la differenza in giorni di due date, di ricercare un giorno o una serie di giorni (es. tutti i venerdì 17) oppure di creare/ricamare un giorno Ordinale (es. 5 settembre), Cardinale (es. la Prima Domenica di maggio) e un giorno Determinato (es. 4 luglio 1954).

In aggiunta esegue semplici calcoli matematici sulle date.

Il programma richiede Microsoft Windows 3.1 e, seppur intuitivo, ed è corredato da un aiuto di linea disabilitabile.

Può essere DISTRIBUITO LIBERAMENTE senza alcun obbligo o limitazione da parte dell'utente a parte il dovere di non modificare in alcun modo i file necessari suddetti escluso il file GIORNO.DAT che può essere modificato a piacere essendo l'archivio delle ricorrenze che il programma utilizza.

Luglio 1994						
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



UltraCompressor II Release 2

Ricordate UltraCompressor II? No ebbene è una efficientissima utility di compressione dati, le cui caratteristiche principali, oltre al fatto che il suo livello

di compressione è paragonabile, se non superiore a quello di PkZip 2.04g, sono: lo Smart Skipping che permette, durante l'update di un file, di saltare completamente i file che non hanno subito modifiche; l'Ensure Mode che permette di

eseguire l'update di un archivio senza rischiare la perdita di tutti i dati a causa di un errore; Crash management entra in funzione quando si sta aggiungendo un file ad un archivio creando un file .UR2 (UltraRecover) che permette di recupe-

```

AIP UltraCompressor II (tm) revision 2
"The new way of archiving."
-RL "Fast, reliable and superior compression."
Copyright 1994, Ad Infinitum Programs, all rights reserved.

R -> enter serial number [OS/2 2.10,32bit]

HELP MENU (view & search documentation)
0 -> WHATSNEW what changed from UC2 to UC2 revision 2 NEW!
1 -> README how to get started, overview, features etc.
2 -> LICENSE the licenses, warranty etc.
3 -> BASIC the most essential commands of UC
4 -> MAIN the use of the UC command in detail
5 -> BBS special features for BBS sysops
6 -> CONFIG how to configure UC
7 -> BACKGRND concepts, program design, compressor design, benchmarks
8 -> EXTEND tools; extended commands and options NEW!

CONFIGURATION
C -> (re)configure

CHOICE (Escape to quit)? _ Mini help: UC -?
  
```

```

GENERAL OPTIONS:
A -> Default compression method NORMAL (tight) (s-tight) (fast)
B -> Default operation BASIC MODE (incremental mode)
C -> Reliability level DETECT (protect) (ensure)
D -> Automatic archive conversion ON (off)
E -> Virus scan during conversion OFF (on)
F -> Smart skipping ON (off)
G -> Amount of output/information NORMAL (minimal) (verbose)
H -> Show (multimedia) banners ON (off)
I -> Store OS/2 2.x extended attributes OFF (on)
J -> Store system/hidden files ON (off)

SYSTEM OPTIONS:
M -> Video mode COLOR (mono) (color-bios) (mono-bios)
N -> Dynamic program swapping ON (off)
O -> Use EMS 4.0 ONLY (any version) (off)
P -> Use EMS ON (off)
Q -> Use 386/486/Pentium/NI features ON (off)
R -> Advanced networking ON (auto-skip) (off)
S -> Location for temporary files [C:\TMP\UCS]
T -> First loc for manuals (+.DOC) [C:\HELP\UCS]
U -> Location for error logfile [C:\HELP\UCS]
V -> First loc for batchscript files [C:\HELP\UCS]

BUICK SETUP: 1->default 2->max speed 3->max compress 4->max safe 5->HINDO

CHOICE (Escape to leave configuration menu)? _
  
```

rare l'archivio se si verifica un crash durante la compressione; UC2 è capace di convertire automaticamente gli archivi presenti sul vostro disco in altri formati eseguendo anche un controllo antivirus durante la conversione; l'aggiunta di banner ai file è gestita in maniera diversa che negli altri compressor in quando si possono gestire banner multimediali contenenti musica, grafica o testo; la possibilità di salvare in un solo archivio più versioni dello stesso programma.

Bene a tutto ciò nella seconda release, oltre alla correzione di alcuni bug, si aggiungono nuove funzioni ed un manuale condensato in varie lingue tra cui l'italiano!

```

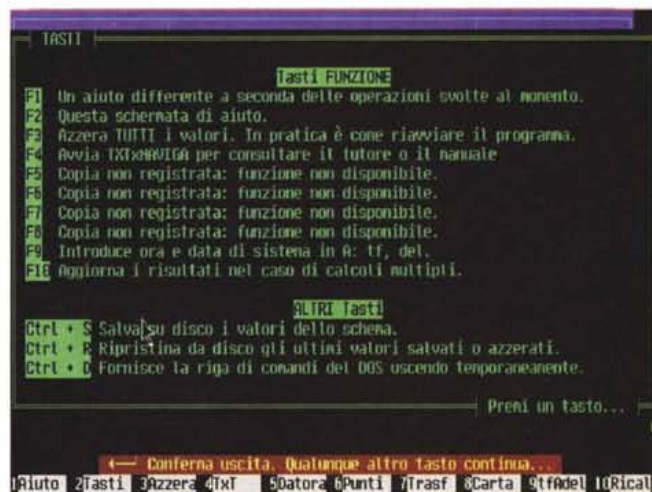
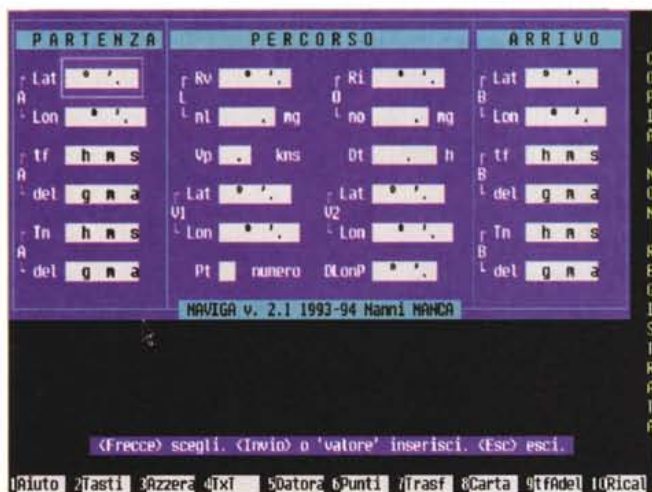
GENERAL OPTIONS:
A -> Default compression method      NORMAL (tight) (s-tight) (fast)
B -> Default operation                BASIC MODE (incremental mode)
C -> Reliability level                DETECT (protect) (ensure)
D -> Automatic archive conversion    OFF (on)
E -> Virus scan during conversion    OFF (on)
F -> Smart skipping                   ON (off)
G -> Amount of output/information    NORMAL (minimal) (verbose)
H -> Show (multimedia) banners       ASK (on) (off)
I -> Store OS/2 2.x extended attributes OFF (on)
J -> Store system/hidden files       ASK (on) (off)

SYSTEM OPTIONS:
M -> Video mode                       COLOR (mono) (color-bios) (mono-bios)
N -> Dynamic program swapping        ON (off)
O -> Use EHS                          4.0+ ONLY (any version) (off)
P -> Use XMS                          ON (off)
Q -> Use 386/486/Pentium/NI features  ON (off)
R -> Advanced networking              ON (auto-skip) (off)
S -> Location for temporary files     [C:\UTV\UCV]
T -> First loc for manuals (*.DOC)    [C:\UTV\UCV]
U -> Location for error logfile       [C:\UTV\UCV]
V -> First loc for batch&script files [C:\UTV\UCV]

QUICK SETUP: 1->default 2->max speed 3->max compress 4->max safe 5->UNDO

CHOICE (Escape to leave configuration menu)? _

```



Naviga

Autore Nanni Manca

Naviga permette di risolvere quelli che sono i principali problemi relativi al-

la navigazione oltre a fornire la possibilità di ricavare facilmente dei risultati con elaborazioni semplici, come per il calcolo della velocità o del cammino o della durata della navigazione, oppure nel calcolare l'ora di Greenwich o l'ora

locale, per passare quindi a successive elaborazioni che incorporano altri valori eventualmente inseriti.

Questo tipo di struttura gli consente di risolvere, in cascata, problemi via via più complessi man mano che vengono inseriti nuovi dati e che questi, con i valori già elaborati, risultano sufficienti per ulteriori calcoli.

Inoltre è possibile modificare i dati inseriti per verificare il variare dei risultati oltre che per risolvere un determinato tipo di problemi.

Il programma non ha tasti dedicati alla stampa essendo sufficiente la stampa dello schema con il tasto STAMPA.

MS

FILE 2.0

FILE è un programma che funziona come il suo simile sotto Unix.

Serve per poter riconoscere il tipo dei file e per ottenere alcune informazioni aggiuntive.

La sua sintassi, molto semplice, è la seguente:

```
FILE [-?] [-k] [-o] [-f] [filespec] [filespec...]
```

Può risultare utile quando ritenete superflui quei file che di solito le BBS aggiungono all'interno dei pacchetti zippati.

Se trovate qualche formato di file che non viene riconosciuto, scrivete all'autore ed inviateglielo al seguente indirizzo Internet: leitner@inf.fu-berlin.de.

Paolo Ciardelli è raggiungibile tramite MC-link alla casella MC6015 e tramite Internet all'indirizzo MC6015@mclink.it.

In tutto il mondo Greenwich è il riferimento unico per misurare il tempo. Ma da noi c'è qualcos'altro. Un riferimento per conoscere e scegliere gli strumenti che lo misurano: Orologi. Una rivista pensata con passione; nelle sue pagine il mondo del tempo, in tutte le sue forme: tecnica, storia, curiosità e futuro. Splendide immagini di orologi moderni e antichi accompagnano informazioni precise e articoli attenti e puntuali sulla tecnica, la cultura del tempo e sulle rarità. Insomma una guida sicura che non ha paralleli: proprio come il meridiano di Greenwich.

technimedia

Pagina dopo pagina, le nostre passioni.

Il riferimento più autorevole dopo il meridiano di Greenwich.

Orologi®

LE MISURE DEL TEMPO

technimedia

Ulysse Nardin:
la tecnica del Tellurium

I segreti di
Alain Silberstein

Orologi. I primi sui secondi.