

# **CHRONOS**

Minas N. Miliaras

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	<i>TITLE :</i> CHRONOS		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Minas N. Miliaras	March 26, 2025	

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>CHRONOS</b>	<b>1</b>
1.1	Δεçñĩĩñßàð ãéá ôçí ÷ ñÞóç ôĩõ Chronos . . . . .	1
1.2	Ç áñ ÷ êêÞ éãÝá . . . . .	1
1.3	Ĩ óêĩðũð ôĩõ Chronos . . . . .	2
1.4	Ðũð ëáéóĩõñããß . . . . .	3
1.5	ÅãéáðÛóðáóç . . . . .	3
1.6	ÁðáéðÞóáéð . . . . .	4
1.7	âêðâêþĩóáð ôĩ SetChronos . . . . .	5
1.8	âêðâêþĩóáð ôĩ Chronos . . . . .	6
1.9	WBStartup Þ UserStartup; . . . . .	8
1.10	Åêäüóáéð . . . . .	9
1.11	ĐáñáóçñÞóáéð - Ó÷üëéá . . . . .	10
1.12	GREEK TEXT? WHY NOT ME? . . . . .	11

## Chapter 1

# CHRONOS

### 1.1 Δεϋνῖοῖνβαὸ ἁέα ὀρί ÷ ἡπόϋ ὀῖ Chronos

---

Ἰᾱçāßàò \$ \div \$ ἡπόϋ ὀῖ Chronos ἁέα ὀῖ SetChronos

---

(c) ἸçíŮò Í. ἸçëéáñŮò - 03.07.95

1. Ç áñ\$ \div \$ éêṖ éäÝá - Army
2. Ἰ óêῖðüò ὀῖ Chronos
3. Ðùò ëáéōῖōñᾱᾱß
4. ἈᾱéáôŮóôáόç
5. AðáéôṖóáéò
6. ᾱêôᾱëṖíôáò ὀῖ SetChronos
7. ᾱêôᾱëṖíôáò ὀῖ Chronos
8. WBStartup Ṗ UserStartup;
9. Ἀëüüóáéò
10. ÐáñáôçñṖóáéò - Ó\$ \div \$ üëéá

11. I can't read a thing! Is this text in GREEK?

### 1.2 Ç áñ ÷ éêṖ éäÝá

Ç ἈÑ\$ \times \$ ÉÊÇ Éᾶᾶᾶ.

Ç éäÝá áíüò ðñῖᾱñŮῖῖᾱôῖò éáôáῖÝôñçόçò çῖᾱñṖí, ᾱᾱῖῖṖèçéᾱ éáôŮ ὀç ᾱéŮñëᾱéá ὀçò èçôᾱßáò ἰῖò óôῖῖ Óôñáôü. Ἀῖᾱ ðῖëý áðëü ðñῖᾱñᾱῖᾱôŮëé ðῖò ἰῖῖῖᾱóᾱ Army ἰῖò Ýᾱéῖᾱ ὀῖ ὀðüëῖéðῖ ὀῖῖ çῖᾱñṖí ὀçò èçôᾱßáò ἰῖò. Ἰόῖé áðü ᾱóŮò Ý\$ \leftarrow \div \$ ᾱôᾱ ὀðçñᾱôṖóᾱé èôῖŮóôᾱ ὀçῖ éá\$ \div \$ ôŮñᾱ éᾱé ὀῖ ἰÝôñçῖᾱ éᾱé üóῖé ðñüëᾱéôᾱé ἰᾱ ðŮôᾱ ôᾱῖðŮñῖé, ᾱôóôò\$ \div \$ Ṗò èŮðῖéᾱ óéëᾱῖ éᾱ ἰᾱ èôῖçèᾱßôᾱ.

ÓṖῖᾱñᾱ, ᾱéñéᾱṖò Ýῖᾱ \$ \div \$ ἡñüῖῖ ἰᾱôŮ, ðῖëßôçò ðëÝῖῖ, óëÝôðçéᾱ ἰᾱ ἰᾱᾱᾱëṖóü ὀῖ ἰéëñü ðñüᾱñᾱῖῖ ἰῖò éᾱé ἰᾱ ὀῖ èŮῖü ᾱᾱῖéëüðᾱñçò ᾱóᾱñῖῖᾱṖò éᾱé üóῖ ᾱóῖᾱôῖῖ

áðëíýóóãñî éáé áððñîóüñîííóóî óå èüèå áíüäêç.

(Ööóéëü áßíáé áýááéî üóé èá îðîñîýóå íá áßíáé ðîëý éáëýóãñî, üëëüóóå äé' áððü ððüñ\$÷div\$îíîí óå updates, äëëü ðãñáééäëð äåßðå òî ùò íéá ðñðòç ðñîððüèéáé ←  
éåðáóéåððò  
ääëçíéëéý ðñîñüñîííáóîòò áéá òçí Amiga äé îýñîòò îîð. Áñéåðýò òçíáííóééýò éäýåò ðãñéíýíîííîí óäëñü äëëü áéá áððü æçòð òçí äîðéåéá óåò).

Åðóé äçíéíðñäðéçéå òî Chronos ðîð ððñå òî üíííá òîð áðü òîí îðíîíîí Èåü òüí Áñ\$÷div\$åßü çîðí ðñîñüñîí, áðüèððîí äîðòòç éáé ñðëéóðð òîð \$÷div\$ñüíîð, ←  
ðîð îííîíüóðçéå  
áðü òîòò ðîëçóýò òçò áðîñ\$÷div\$ðò äéåßíçò ùò "o ðüíîüí ðåðñ".  
(áñüüðåñå áíóééåðáóðüèçéå ç "\$÷div\$ñðòç" òîð áðü òîí Èåü Èñüíî)

### 1.3 Í óëîðüò òîð Chronos

î ÓÉîðîð òîð CHRONOS.

To chronos áßíáé ýíá íéëñü òüóîí óå üäëî óòî äßóëî äëëü éáé óå éåðáíüèüóç ííðíçò ðñüñåñåííá ðîð äéðäëåßðåé áðü òî CLI, éáé ý\$÷div\$åé ùò óëîðü òçí éåðáíýðñçòç òüí ←  
çîññðí  
ðîð ððîëëîððíóáé îý\$÷div\$ñé íá èëüóåé íéá íäëñîñ\$÷div\$ñüíéá òçíáííóééð çîññîñçíá ←  
-îñüóçíî.  
îðîñåß íá áßíáé ç çîññîñçíá áðüèððò óåò áðü òîí Óðñåòü, ð ç çîññîñçíá ðîð éå òäëåððåß î äüíîò óåò (åßðå äéåòð ääí îðîñåßðå íá óðäëñåðçéåßðå áðü òçí \$÷div\$ññü óåò  
åßðå äéá íá ðñîñüèüååðå íá \$÷div\$ññåßðå òç æüð ðñéí òçí èîðëîýñå!).

Òî chronos ðñîóåññüèüåðåé óå èüèå ðåñððòòç :

- 1) îðîñåß íá \$÷div\$ñçóéîíðîëåßðåé ðåñððîð äéá 20 íäëñîñ\$÷div\$ñüíéåò ←  
çîññîñçíåð ðåðððü\$÷div\$ññííá
- 2) óå îçíýíáðå ðîð éå äîðáíðæííóáé áßíáé äëëðò óåò áðëëîäðò  
éáé îðîñåß äëüç éáé ÉÅÉÅ çîññîñçíåß-îñüóçíî íá áðáíðü íä äëëü òçò ←  
îçíýíáðå
- 3) üèå óå îçíýíáðå òîð ðñîñüñîííáóîòò áßíáé óðå Åëëçíéëü, ääí \$÷div\$ññåüèüííóáé ←  
äîðåéò  
Åääëëëðí îñîëîäëðí äéá íá éåðåüèüååðå òé ððå èüèèò.
- 4) îðîñåß íá óðîðåñééåíáüíáé ð ü\$÷div\$é óòî îýðñçíá, òüóîí òçí òñý\$÷div\$îðå ←  
çîññîñçíåß üóî  
éáé òçí ðäéá òçí çîññîñçíåß-îñüóçíî.
- 5) áðëóðñýðå èüäëëü WARN óòî AmigaDOS îüíî üðáí ý\$÷div\$åé èëüóåé ç áðëèðçòð çîññîñçíåß éáé íä áððüí òîí òñüðîí áßíáé äðíáðüí íá äéðäëåððåß ýíá üëëî ðñüñåñåííá ð.\$÷div\$. íá äîðáíéóðåß íéá äëëüíá èðë. (ðåñéóóüðåñå äé' áððü ←  
åñüüðåñå)

Åðóé, äéá ðåñüèüäéåíá, îðîñîýíá íá ý\$÷div\$îðå ðåñåóíýíç òçí çîññîñçíåß áðüèððòç ←  
òîð  
íéëñîý íåò äëéý, òçí çîññîñçíåß ðîð éå ýñéåé ç èüñç íåò áðü òîí äîðåñéëü, òçí çîññîñçíåß ðîð äëññðüèüíá èðë èðë éáé íá ðåññîñçíåß áðüíðòçç áðü òî Chronos äéá ü,ðé áðü üèå áððü æçòüíå. Éáé öðóéëü èüèå ýíá - áí èýëîíå - îðîñåß íá áðáíðü ←  
íä  
äéåðîñåðëü îçíýíáðå ("100 éáé óðíåñå", "îñüü\$÷div\$å 20 îýñåò éáé ðáíðåñýñíáé" ←  
èðë èðë)

Ãéá êÛëà çìàñììçìßá äßììòìà 6 äéäöìñàòééÛ ìçìýìáòá:

- 1) ùòáí òðìëìßðììòáé ðÛì ãðù 30 ìýñàò ìý\$\div\$ñé òì ìñüóçìì
- 2) ùòáí òðìëìßðììòáé êÛòù ãðù 30 ìýñàò ìý\$\div\$ñé òì ìñüóçìì
- 3) ùòáí ìýìáé ìììÛ\$\div\$á ìéá çìýñá
- 4) ùòáí äáí ìýìáé éáììéÛ
- 5) ùòáí ýñéáé ç óòäéäéñéìýì ç çìýñá
- 6) ùòáí ý\$\div\$áé ðéá ðãñÛóáé ç çìàñììçìßá-ìñüóçìì

Ðùò éäéòìòñããß òì chronos

## 1.4 Ðùò éäéòìòñããß

ÐÙÓ ÈÄÉÒÌÒÑÃÃß ÒÌ CHRONOS.

Ìòáí äéòäéýòìòìà òì chronos òìò äßììòìà ýìá òñéøðöéì (ðñìòéìüòãñá éäóéìééü) êùäééü üìììà ð äééépò id. Äöý òì ðñüãñáììä ãñáé òì id áòòü óòì áñ\$\div\$ãßì ← äðééìäðì  
ChronosPrefs.id ðìò òðÛñ\$\div\$áé óòì óòñòÛñé s: , ðáßñìáé üéàò óéò ðèçñììòìñßàò ← òìò.  
Éáòüðéì ãñáòìÛ áí òðÛñ\$\div\$áé äéäééü áñ\$\div\$ãßì ìçìòìÛòùì äéá òì óòäéäéñéìýìì ← id éáé  
áí ü\$\div\$é ðáßñìáé òì äáìééü áñ\$\div\$ãßì ChronosPrefs.mes óòì óòñòÛñé s: éáé ← äìòáìßæäé  
òì áíÛéìäì ìðìòìá.

Ãéá ðãñÛäéäììá, äßììòìà áðù òì CLI òçì áìðò áìòìèð:

Chronos min <return>

Ìðüòä éáé òì ðñüãñáììä éá ìáò áðáìòðóáé òì òðüéìéðì òùì çìãñðì ìä áìòßóòìé\$\div\$ ← ìðìòìá äßòä áðù òì äéäééü áñ\$\div\$ãßì s:ChronosPrefs.mes.min (Ûì òðÛñ\$\div\$áé) ← äßòä áðù  
òì äáìééü áñ\$\div\$ãßì ìçìòìÛòùì s:ChronosPrefs.mes

Óá áñ\$\div\$ãßá äðééìäðì äßìáé áðéÛ áñ\$\div\$ãßìò éäéìýììò ðìò ìðìñìýì ìá ← äéìñéüèìýì áðù  
ýìáí ìðìéììäððìòä äðäìãñãáóòð éäéìýììò. Ç äììð òìòò äßìáé òðãñãìéééü áðèð, áééü äðäéäð óá áñ\$\div\$ãßá áòòÛ òðüéäéìóáé óá êÛðìéìòò éáìüìáò óýìóáìçò, ýäéìá ← äðéòäééðéèð  
ç äçìéìòñãßá áìüò Ûééìò ðñìãñÛììáòìò, òìò SetChronos (ðãñéóóüòãñá äéá áòòü ← ãñãüòãñá).  
Ìä òçì \$\div\$ñðóç áòòìý òìò ðñìãñÛììáòìò äßìáé ðéýìì òðãñãìéééü áðèð ç \$\div\$ñðóç òìò Chronos.

Ðñðóá áðù üéá üìüò ðñýðáé ìá ääéáóáóòðòìòìá óá ðñìãñÛììáòá.

## 1.5 Ääéäòüóóáóç

ΑΑΕΑΟΑΟΟΑΟÇ.

Ç ääëáôÛóóáóç äßíáé ðíëý áðëð, áðëÛ äëðäëýóóâ íâ äëðëÛ-ëëëë ôí äëëííßäëí Install, ôí ìðíßí áíðëäñÛðäë ìüíí ðëð áíðíëýð Chronos éáé SetChronos, ìýóá óôí óðñðÛñé c: ôíð óðóðßíáðíð, äëüðé üëá óá äñ\$÷div\$âßá äðëëíäðí ìáð äçíëíðñäíýíðäé áðü òçí äñ\$÷div\$ð áí äâí äñäëíýí.

ð áðëÛ äðóðâ óâ ýíá CLI ð SHELL ðëð äíðð áíðíëýð:

```
copy Chronos c: <return>
copy SetChronos c: <return>
```

```
éáé
copy Chronos.guide s: <return>
```

ËíäëëÛ äâí ðñýðäé íá äçíëíðñäçëâß éáíýíá ðñüäëçíá üðíðâ áð ðññÛóíðíâ ððëð ìëëñýð äðäëðððäëð ôíð Chronos.

## 1.6 Αðäëð�óáëó

ðíÄðíÄðÉÉÄ ÄÉÉÄÉÜíÄðÄ.

Ïëá óá ðíäðíáðëëÛ äëëäëðíáðá ôíð Chronos éáé ôíð SetChronos ðññáíýííðí ←  
 ääóíäðíýíá  
 áðü ôíí ìçíÛ í. ìçëëäñÛ éáé áðíðäëíýí ðíäðíáðëëð ôíð éäëíëðçóßá.  
 Äðëðñýððäë ÄËÄðËÄÑÄ ç äëäëßíçóç ôíð Chronos éáé ôíð SetChronos üðí áíáðýñðäé éáé ôí üíííá ôíð óðäññáðýá. Äðäññäýáðäé ç äíðíñëëð äëíäðÛëëäðóç üðíëíð ìýñíðð \$÷div\$ññð Ùäññáðç Ûääëá. Ï óðäññáðýáð äâí ðýññä éáííßá äðëýíç äëá üðé ←  
 ðñíëäëýóäé  
 üðíëá ðð\$÷div\$üí éäëð \$÷div\$ññðç ôíð ðñíññÛííáðíð.

ðÑíðí\$÷times\$ç: äëá òçí ëäëðíðññâßá òçð óðäëäñëíýíçð äëëçíëëð Ýëäíóçð (ððÛñ\$÷ ←  
 ðí\$äé éáé  
 áíðððíë\$÷div\$ç ëäðëíëëð Ýëäíóç ðíð ìðíñâððá íá òçí äññâððá óðí Aminet)  
 ÄðÄÏÏÏÄÏ ç ýðññíç ôíð äëëçíëëý WorkBench óâ ëýóäëð ÄËÏ 928, ISO 8859-7  
 ôí ìðíßí áðíðäëß ðíäðíáðëëð éäëíëðçóßá òçð:

AC SOFTWARE ENGINEERING – ÕÓÄÏÕÓÓ ð. ÈÛÓÓÄÓ  
 Èäíëóðíëëýíðð 84â, 184 52 Íßëäëá, Äëðíá – òçë. 49.62.494  
 email: ktsaou@acropolis.gr

ÄðÄÄÏÑÄðÄÄÄ ÄÕÕÕÇÑÄ ç \$÷div\$ññðç ôíð Chronos éáé ôíð SetChronos óâ ìç\$÷ ←  
 ðí\$áíðíáðá ìâ  
 ðäëñáðëëýð äëüððäëð ôíð ðñíáíáðññëýíðð Äëëçíëëý Èäëðíðñäëëý òçð Amiga.

ÄðÄÉÕÇÓÄÉÓ.

Ôí ìüíí ðíð ðñýðäé ìðððððíðâ íá ý\$÷div\$ä ç Amiga óáð áðü ðëäðñÛð hardware ←  
 äßíáé ñíëüé

ia iðáðáñßá, þóðá íá èðlÛðáé ðÛíðá ôçí çìáñììçíßá, äéüðé \$\\div\$ññßò áððü ðñÝðáé ←  
 èÛèá  
 öinÛ ðið íäèéíÛðá ôçí Amiga óáo íá inßæððá öðí óýóðçíá ôçí ðñÝ\$\\div\$íððá ←  
 çìáñììçíßá.  
 Ôí Chronos äèðäèððáé ia äðéðð\$\\div\$ßá óá üðíéí iííðÝèí Amiga ia üðíéá Ýèäiðç ←  
 KickStart  
 Þ WorkBench, éáé ia üðíéíí äðáíáñääóð.

ÄðäéäÞ i üäèið éáé ðúi äýí áíðíèþí íáæß áßíáé ðáñßðíð 20È iðíñáßðá áéüìç éáé íá ←  
 ôí  
 ääéáðáðððáðá óá íéá äéóèÝðá óðóðÞíáðíð (WorkBench), áí äái Ý\$\\div\$ððá óèèçñü ←  
 äßóèí.

Äò ðáñÛðíðíá ðþñá óðçí \$\\div\$ñÞðç ðíð SetChronos

## 1.7 äèðäèþíðáð ôí SetChronos

SetChronos.

Äðü Ýíá CLI Þ SHELL äßíððíá:

SetChronos ? <return>

ðí ðñüäñáííá éá óáo äþóáé ôí ðáñáéÛðü iÞíðíá:

ðÑíÄÑÁííÄ ÄÇíÉíÖÑÄÉÁÓ ÄÑ\$\\times\$ÄÉíÖ ÄÐÉÉíÄÛí v2.1 GR äéá ôí Chronos.

(c) ÌçíÛð í. ÌçèéáñÛð 03.07.95.

setchronos id (name) äéá ðñíðèðèç íÝíð id.  
 setchronos mes [name] äéá äçìéíðñáßá ìçíðíÛðúi.

Äò äíýíá èíéðúi áíáèððéèÛ äÛæííðáð ððíèäðéèÛ èüäéèü (id) ôç èÝíç min

SetChronos id min <return>

éá ðñíðèÝðáé óðí äñ\$\\div\$ðßí s:ChronosPrefs.id ðèçñíðíñßáð äéá ôçí çìáñììçíßá  
 ðíð áðíñÛ ðíí èüäéèü min (ððíèäðéèü èüäéèü)

ÓÇíÄÉÛÓÇ: i èüäéèü (id) ðñÝðáé íá áßíáé iðíéäððíðá ÕÑÉÄ äñÛííáðá  
 Þ øçðßá äèðüð áðü ôçí ðäèðáßá (.) éáé ôçí äßáóç (#)

Ôí ðñüäñáííá éá íáo ñùððóáé ðíéá ç çíÝñá, ðíéð i iÞíáð éáé ðíéü ôí Ýðíð  
 ôçò çìáñììçíßáð-iñüóçíí ðíð íáo áíäéáðÝñáé. ðñÝðáé ðÛíðá íá áðáíðÛíá íá  
 äèððéí ííýíáñí. Äçèää ç 17ç Éíðèßíð 1996 áßíáé: 17 07 96

SetChronos mes <return>





```
Chronos <id> [today] [lastday].
Chronos [version].
```

Όοίά\$\\div\$Βæïοιå ôçí åðåîðäçόç ôçò ååέοïōñåßåò ôïō Chronos îå ôïï Βæéï  
 ôðïåååöéëü èüäéëü min

```
Chronos min <return>
```

To ðñüåñåíåíå Chronos áöïý äéååÛóåé ôå åñ\$\\div\$åßå s:ChronosPrefs.id éåé  
 s:ChronosPrefs.mes Þ s:ChronosPrefs.mes.min éå îåò ôððóåé óðçí îèüíç  
 ôçí áíÛèîäç òñÛóç åéå ôïï åñéèü çîåñþí ôïō ôðïååßðïïôåé éåé éå åðéóòñÝøåé  
 ôïï CLI Þ SHELL.

ôï ðñüåñåíåíå Chronos: 1) ôðïèîäßæåé ôï åßóåèïï Ýôïò  
 2) äåí ôðïèîäßæåé óôï îÝòñçíå ôïï çîåñþí ôçí óçîåñéþ  
 éåé ôçí ôåååððååå çîÝñå, ðåñå îüïï éåð' åðéèîäß óåò:

```
Chronos min today <return>
```

ôï ðñüåñåíåíå éå ôðïèîäßóåé ÊÅÉ ôçí óçîåñéþ çîÝñå óôï îÝòñçíå ôïō éå èÛîåé.  
 (óçîåñéþ çîÝñå èåññåßóåé ç çîÝñå ôïō åèåååßóåé ôï ðñüåñåíåíå)

```
Chronos min lastday <return>
```

ôï ðñüåñåíåíå éå ôðïèîäßóåé ÊÅÉ ôçí ôåååððååå çîÝñå (ôçí çîÝñå ôçò çîåññîçíåðåò  
 ôïō Ý\$\\div\$ïïå ùò îñüóçí) óôï îÝòñçíå ôïō éå èÛîåé.

```
Chronos min today lastday <return> Þ
Chronos min lastday today <return>
```

ôï ðñüåñåíåíå éå ôðïèîäßóåé ÊÅÉ ôçí óçîåñéþ çîÝñå åèèÛ ÊÅÉ ôçí ôåååððååå çîÝñå  
 óôï îÝòñçíå ôïō éå èÛîåé.

ΌçîÅËÛÓÇ: ï ôðïèîäéóíüò ôüóï ôçò óçîåñéþò çîÝñåò üóï éåé ôçò ôåååððåååðåò  
 ôðÛñ\$\\div\$åé ùò ðñîåññåéèþ åðéèîäß åéå íå éåýøåé ôçò üðïååò áíÛåååò îåò. Áí ←  
 ôï äéÛóçíå  
 ôïò äéáíýíåíå îÝ\$\\div\$ñé ôçí çîåññîçíå-îñüóçí åßåé åð\$\\div\$Ûñéóôï èÝèïïå íå ←  
 èÛîåíå íå  
 ååß\$\\div\$íåé üóï åßååé îåååýðåññ éåé áíðóóòññåå. Åðè ðåñÛååéåíå åßåé ï ←  
 ôðïèîäéóíüò  
 ôïï çîåñþí åðü ôïò óòñåðåýóéïò: "100 ÊÅÉ óðîåñå" þóå ôï 101 íå åßåé 100 + ←  
 óðîåñå.  
 Ç éåýðåññ ðåñððüóç èèèüï åßåé íå åßåé ðñîåññåéèü ï ôðïèîäéóíüò ôïò.

```
Chronos version <return>
```

åðèÛ îåò åðååíæåé óðçí îèüíç ôçí Ýèåñóç ôïò ðñîåñññåíåíå

ÁððÝò Æáíáé üëàò íé áíðíëÝò. Áò äíýíà òþñá ðùò éá äãëáðáóðþóíðíà òçí áíðíëþ þóðá íá òñÝ\$\\div\$áé áðòüíáðá ëÜëà öíñÜ ðíò "áííðãáé" ç Amiga íáð.

## 1.9 WBStartup Þ UserStartup;

WBStartUP Þ UserStartUp;.

Æëðùò áðü òçí éáðÜ ðãñððòùóç ÆëðÝëáóç òíò ðñíãñÜííáðíò Chronos, íðíñíýíá íá òçí ëÝóíðíá íá Æëðãëãðáé áðòüíáðá ëÜëà öíñÜ ðíò ëÜíáé boot ç Amiga íáð, Þ áëüíç íðíñíýíá íá òçí Æëðãëýíýíá áðü Æëëííðãëí òíò WorkBench.

Áí Ý\$\\div\$ãðá Amiga íá ëãëðíðñãëëü ðãëëüðãñí áðü 2.0 íðíñãðá íá ðñíóëÝóãðá óðí s:startup-sequence òíò äðóëíð Æëëðíçóðò óáð òçí áíðíëþ Chronos íá üðíéá óýíðáíç Ý\$\\div\$ãðá äðëëÝíáé éáé ëÝëãðá ð.\$\\div\$. Chronos jan today þóðá ëÜëà ðíñÜ ðíò  
ëÜíáé ç Amiga boot íá óáð ëÝáé ðüóáð íÝñáð ððíëãððííðáé ãéá òíí jan

Áí Ý\$\\div\$ãðá Amiga íá ëãëðíðñãëëü 2.0 Þ áëüíç íáüðãñí, Æáíáé ðñíðéíüðãñí íá \$\\div\$ñçóëíðíëþðáðá òí WBStartUp. Æéá áðòüí òíí ëüãí, Ý\$\\div\$ð öðëÜíáé Ýíá Æëëííðãëí

íá üíííá Chronos-Auto (íðíñãðá íá áëëÜíáðá üíííá). ðñÝðáé íá Ýíáí editor (äðãíãñãáóð) éãëíÝííð íá äëíñëþðáðá áðòü òí ãñ\$\\div\$ãðí éáé íá ëÝóãðá òçí áíðíëþ

Chronos üðùò Ý\$\\div\$ãðá áóãðò äðëëÝíáé ð.\$\\div\$. Chronos jan today  
Áí íãðáðÝñãðá áðòü òí ãñ\$\\div\$ãðí óðí óðñòÜñé WBStartup ðíò ãñðóëãðáé óðí äðóëí Æëëðíçóçò óáð, òí ðñüãñáííá Chronos éá Æëðãëãðáé ëÜëà öíñÜ ðíò éá ëÜíáé boot ç Amiga óáð. Íðíñãðá üíüò éáé íá òí Ý\$\\div\$ãðá Æëðùò òíò óðñðãñéíÝ WBStartup éáé  
íá òí Æëðãëãðá íá äëðëí-ëëëë òíò mouse üðíðá áóãðò ëÝëãðá.

ðãñéãñãáð òíò Chronos-Auto

ðñéí íá ÆëðãëÝóãðá Þ íá äãëáðáóðþóðáðá òí Chronos-Auto óðí WBStartUp, ðñÝðáé ðñðá íá òí ðñíðãñíüóãðá óðëð äëëÝò óáð áíÜãëàð. Öíñðþóðá òí ëíëðüí óá Ýíáí íðíëííððíðá äðãíãñãáóð éãëíÝíí (ð.\$\\div\$. Ed, Memacs, Ced).  
Öí ãñ\$\\div\$ãðí Æáíáé ùò áíðò:

```
setfont couriergr 13
```

```
echo " "
```

```
c:Chronos XXX
```

```
if WARN
/////////
endif
```

```
wait 1
```

Ç ðñðç áíðíëþ (setfont) Æáíáé ãéá íá ëÜíáé áíãñã íéá Üëëç ãñáííáðííóãëñÜ þóðá íá áíðáíéóðãð òí íþíðíá íáð íá ð.\$\\div\$. íããáëÝðãñá Þ ããñÝðãñá ãñÜíáðá áðü óá

êíêíŮ topaz 8. Ìðĩñãßôã íá áŮëãôã üðíéá ãñáìíáôííóáénŮ éáé üðíéí ìÝããëìò  
 áðëëôíãßôã (éáé Ý\$\\div\$ãôã). Ç áíôíëß setfont ðãñëéáìãŮíãôáé óôí WorkBench 2.0 ←  
 éáé  
 ìãòŮ. Áéá ðãñëóóüðãñãò ðëçñíöíñßãò áðãðëëôíéãßôã óôí AmigaDOS áã\$\\div\$áénßáéí.

Óôçí óôíÝ\$\\div\$áéá ìéá áðëß echo áéá íá ìçí ãìöãáíßããôáé ôí ìðíôíá ìãò óôçí ←  
 êíñðßß  
 ôíò ðãñáéýñíò (áéóëççóëëíß ëüãíé)

Óôçí áðŮíáíç óáénŮ áíðëéáðáóóôçóãôã ôí \$\\times\$\$\\times\$\$\\times\$ ìá ôí üðíéí áéëü ←  
 óãò id ð éáé ðñíóëÝóôã  
 óëò ðãñáíÝôñíòò ðíò ëÝëãôã, üðüò áßãáìá ìññßðãñã.

Íé áðŮíáíãò ðñãëò óáénÝò ìãò áíçëíÝí íá áëóãëÝóíôíá ìéá áíôíëß üðáí öëŮóáé ç  
 ðñíéáéíñéóíÝíç çìãñíìçíßá-íñüóçíí. Ôí ðñüãñáìíá Chronos áðëóðñÝöáé óôí AmigaDOS  
 ëüãëëü 0 áí üéá áëóãëÝóóçéáí ìíáëŮ éáé ëüãëëü 10 (FAIL) áí äáí ìðĩñÝóáé íá  
 éãëóíðñãðóáé. Óôçí ðãñßðóüóç üñüò ðíò Ý\$\\div\$íôíá öëŮóáé óôçí çìãñíìçíßá- ←  
 ìñüóçíí,

äçéããð ç óçìãñéíð çìãñíìçíßá áßíáé áðßß ðíò ðãñëíÝíáìá, óüðã ôí ðñüãñáìíá áöíÝ  
 áìöáíßóáé óôçí ìëüíç ôí áíðßóóíé\$\\div\$í ìðíôíá ðíò Ý\$\\div\$íôíá áðëéÝíáé ←  
 ìññßðãñã, áðëóðñÝöáé

óôí AmigaDOS ëüãëëü 6 (WARN) ðóôã íá ìðĩñÝóáé íá ãñãóíçéãß - áí ì \$\\div\$ñðóôçò ←  
 éãëðóáé.

Áðóü óçìáßíáé üðë óôã ðãñãðŮíü äëëçíéëŮ ãñüóçíáðëëŮ ôíò ãñ\$\\div\$ãßíò üðáí éá óá  
 áíðëéáðáóóðíôíá ìá ìéá ìðíéáãððíôã áíôíëß, áðßß éá áëóãëãóóãß ìííŮ\$\\div\$á üðáí ←  
 ç

óçìãñéíð çìãñíìçíßá áßíáé ç çìãñíìçíßá ðíò ðãñëíÝíáìá. Ìã áðóü ôí óýóôçíá ←  
 ìðĩñÝíá

íá ôí ëŮííôíá íá ìãò ðãßíáé ìíðóëëßß, ð íá áìöáíßóáé ìéá áëëüíá êëë.

áí áéá ðãñŮããëãíá äðóíôíá:

```
if WARN
multiview MINAS.iff
endif
```

óüðã üðáí éáé ìüíí üðáí öëŮóáé ç ðñíéáéíñéóíÝíç çìãñíìçíßá, áëóüò áðü ôí ìðíôíá  
 ðíò éá áìöáíéóóãß, ôí ðñüãñáìíá multiview éá ìãò äãßíáé óçí áëëüíá MINAS.iff  
 üðüò éáóáéãããíáôã ìðĩñãß íá áëóãëãóóãß ìðëãððíôã ìðĩñãß íá éãëóíðñãðóáé ëŮò  
 áðü ôí AmigaDOS.

Ç áðŮíáíç óáénŮ Wait 1 áíããëŮãé ôí óýóôçíá íá ðãñëíÝíáé üóç ðñã áðëëóííÝíá  
 áéá íá ðñíëŮãíôíá íá áéããŮóíôíá ôí ìðíôíá, ðñéí ôí ðãñŮëõñí éããóáé áðóŮíáðá  
 áðëéÝíôã üðíéí ìÝíãñí óã äãóðãñŮëãðóã áðëëôíãßôã.

Óôçí áðŮíáíç Ýëãíóç...

## 1.10 Áëëüóáéò

Óôçí áðŮíáíç Ýëãíóç ôíò, ìñéóíÝíãò áðü óëò áëëããÝò éá áßíáé:

\* ç áíôíëß Chronos íá ìðĩñãß íá áìöáíßóáé Ůíãóá ìéá áëëüíá

- íá áêôâëâß ïðíéääßðïîôâ DOS áíôïëß
- \* èá áðíêôßóáé äñáöéëü ðñéáüëëíí ôï ðñüäñáííá SetChronos
- \* ç áíôïëß Chronos èá áêôâëâßóáé áðü ôï WorkBench.  
 Áðüü óçíáßíáé üðé äáí èá Ý\$÷div\$âôâ éáííëÛ áðáðß íá ôï CLI ð ôï Shell.
- \* èá ðñíóðâëâß óôï Chronos ç áðëëíâß silent Í , þóðâ íá ìçí íáð ëÝáé  
 ðéð çíÝñâð ðïð ððíëíßðïííðáé áí âßíáé ðñéóóüðñâð áðü Í.

Áëäüóáéð:

Áëäüóç 1.0        29.06.94 (Army)  
 Áëäüóç 2.0 GR    15.06.95  
 Áëäüóç 2.1 GR    03.07.95

ðñéíÝíü ðéð    ðññáðçñþóáéð éáé óá Ó\$÷div\$üëéá óáð

## 1.11 ðññáðçñþóáéð - Ó÷üëéá

Éáëðð ôï Chronos âßíáé ïðóéáóðéëÛ ç ðñþðç ìïð áðüðñéñá íá áó\$÷div\$íëçèß íá ôïí ðñíäñáííáðéóíü óðçí Amiga, áíüñßæü ðüð èá ìðññíÝóá íá âßíáé ðíëý éáëýðññí.

Áé' áðüü ôïí ëüäí èá óáð ðíïðí äðáíþíüí äÛí ìíéñáæüóáóðáí ðçí Ûðíðç óáð âßðâ èáðéëß âßðâ áñíçðéëß, íáæß ìïð, üðüð éáé íá ìïð áêðñÛóáðâ üðíëí ðñüâëçíá éáé áí áíðéíáðüðßóáðâ äéá íá ðñíóðáèþóü íá óáð äíçèþóü.

Éá þèäéá äðßóçð ðçí äíþíç óáð äéá ôï ðáñüí èâßíáíí ìäçäépí, ëÛðé ðïð äðóðð\$ \ ð÷þð ðñððáé áðü ðÛñá ðíëëÛ áíëüëíäá ðñíäñüííáðá.

ìçíÛð í. ìçëéáñÛð  
 Éáóéáñßäíð 111, 176 76 ÉáëëëëÝá - Áèþíá  
 ðçë. & fax: 95.92.270 - ðçë. 95.15.558

e-mail: mmil@acropolis.gr  
 mmiliaras@prometheus.hol.gr

www:        http://www.acropolis.gr/~mmil/

(ðñíðéíþóðâ - áí Ý\$÷div\$âôâ ðñüóááóç - ðçí çäêðññííëëß äéäýèðíóç)

Áð\$÷div\$áñéóðþ

## 1.12 GREEK TEXT? WHY NOT ME?

If you can't read anything of this file, and you are interested for the Greek version of Chronos, the solution is quite simple:

You have to install in your Amiga the:

Greek Amiga OS and the Greek WorkBench,  
which have the Greek characters according to ELOT 928 and ISO8859-7 standards

which are copyrights

by    A C    S O F T W A R E    E N G I N E E R I N G.

For more information about the Greek WorkBench, please do contact:

AC SOFTWARE ENGINEERING  
Mr. Tsaousis P. Costas  
84b Themistokleous str.  
184 52 Nikaia, Athens - GREECE

email him at: ktsaou@acropolis.gr

or call at: +31 4962494

---