

CMP

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> CMP	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		January 19, 2023
		<i>SIGNATURE</i>

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	CMP	1
1.1	DIE STARTSEITE __--__ THE STARTPAGE	1
1.2	TREFFEN SIE IHRE AUSWAHL	1
1.3	Was ist und kann CMP ?	1
1.4	WIE BENUTZT MAN CMP ?	2
1.5	WIE STEUERT MAN CMP ÜBER DIE TASTATUR ?	2
1.6	WAS BENÖTIGT CMP ?	3
1.7	ÜBER DEN AUTOR	3
1.8	ANDREAS DANKT :	3
1.9	WAS GESCHAH WANN, WO, WIE UND WESHALB ?	4
1.10	TAKE YOUR CHOICE	4
1.11	Introduction	5
1.12	HOW TO USE CMP ?	5
1.13	KEY FUNCTIONS	5
1.14	REQUIREMENTS	6
1.15	ABOUT THE AUTHOR	6
1.16	THE AUTHOR THANKS :	6
1.17	HISTORY	7

Chapter 1

CMP

1.1 DIE STARTSEITE __--__ THE STARTPAGE

CMP V1.5

[Deutsche Dokumentation](#) vergleichen von Dateien mit einem GUI

[English Documentation](#) compare files via GUI

1.2 TREFFEN SIE IHRE AUSWAHL

Dieses Programm ist Freeware, das heißt, sie dürfen es nach belieben kopieren, solange nichts am Programmcode oder an der Dokumentation verändert wird.

0.fg text} @ {

1.fg text} @ {

2.fg text} @ {

3.fg text} @ {

4.fg text} @ {

5.fg text} @ {

6.fg text} @ {

1.3 Was ist und kann CMP ?

CMP ist ein nütliches Utility um 2 Dateien zu vergleichen und die Unterschiede mittels eines GUI zwischen ihnen anzuzeigen.

Die Unterschiede werden hervorgehoben und sowohl in ASCII als auch in HEX angezeigt. Außerdem können die Versions-Strings verglichen werden.

1.4 WIE BENUTZT MAN CMP ?

Benutzung:

Um CMP zu starten, geben "CMP [Datei1] [Datei2] in der Shell ein oder führen sie ein Doppelklick über dem Icon aus.

Drücken sie die Gadgets "Load 1" und "Load 2" um 2 Dateien zu laden.

Clicken sie nun das "Compare" Gadget an, um die Daten zu vergleichen.

Sie können sich nun die Unterschiede ansehen, indem sie die Gadgets "Next Ln" , "Prev Ln" , "Next Pg" , "Prev Pg" , "Next Dif" , "Prev Dif" drücken.

NextLn zur nächsten Zeile springen

Prev Ln zur vorhergehenden Zeile springen

Next Pg zur nächsten Seite springen

Prev Pg zur vorhergehenden Seite springen

Next Dif zum nächsten Unterschied springen

Prev Dif zum vorhergehenden Unterschied springen

Wenn 2 Bytes der Files verschieden sind, wird der Hintergrund blau eingefärbt.

Am linken Rand des Fensters wird das aktuelle Offset vom Beginn der Files angezeigt (hex), in der Mitte der Hex-Code (mit den gefärbten Unterschieden) und am rechten Rand der ASCII-Code.

Um nach eventuell vorhandenen Version-Strings zu suchen, drücken sie das "Version" Gadget. CMP wird nun nach einem String im Format "\$VER: xxx ,0" suchen. Bitte beachten sie, daß wenn die "0" am Ende des Strings nicht vorhanden ist, der String auch nicht angezeigt wird. Dies ist öfters der Fall, wenn in Text oder AmigaGuide-Files gesucht wird.

Nach dem Drücken des "Info" Gadgets, erscheinen einige Informationen über die Größe der Files, deren Namen, die Anzahl der Unterschiede und über den freien Speicher.

Clicken sie das Close-Gadget, um CMP zu verlassen.

Wenn sie möchten, können sie CMP über das Menü oder über die Tastatur, anstatt mit den Gadgets, benutzen.

1.5 WIE STEUERT MAN CMP ÜBER DIE TASTATUR ?

Die Tasten :

1 Datei 1 laden

2 Datei 2 laden

c Die Files vegleichen

i Informationen
v Nach dem Versionstring suchen
a Über den Autor
cursor runter..... Nächste Zeile
cursor hoch Vorhergehende Zeile
cursor rechts Nächstes Zeichen
cursor links Vorhergehendes Zeichen
shift cursor runter nächste Seite
shift cursor hoch vorhergehende Seite
ctrl cursor hoch Springe an den Anfang
ctrl cursor runter..... Springe an das Ende
n Nächsten Unterschied
p Vorhergehenden Unterschied
q Beenden

1.6 WAS BENÖTIGT CMP ?

CMP benötigt die "reqtools.library" von Nico François. Stellen sie darum sicher, daß sie sich in ihrem LIBS: Directory befindet.

Durch klicken auf das "InstallRT"-Icon wird die Library installiert.

Außerdem wird eine Betriebssystemversion von OS 2.04 oder höher vorausgesetzt.

1.7 ÜBER DEN AUTOR

Bitte benachrichtigen sie mich, wenn sie Fehler im Programm finden oder Verbesserungsvorschläge haben.

Meine Adresse:

Andreas Wiencke

Hamburger Allee 98

19063 Schwerin

Deutschland

Telefon: 0385/215778 E-MAIL: insider@spybox.shnet.org

1.8 ANDREAS DANKT :

Vielen Dank an Crazy Copper/DFT für seine unermüdliche Suche nach Fehlern, an Jan Blumenthal für die Idee für dieses Programm und an Latte für das Guide.

1.9 WAS GESCHAH WANN, WO, WIE UND WESHALB ?

Geschichte der Entwicklung:

V1.0 * erste offizielle Version

V1.01 * CMP stürzte ab, wenn sehr kleine Files verglichen wurden

V1.1 * CMP setzt nun den Topaz 8 Font

V1.2 * Bei Info werden nun auch die geladenen Dateien angezeigt.

* Die Tastaturbelegung wurde geändert.

* Man kann nun auch zum nächsten bzw. zum vorhergehenden

Zeichen springen.

* Um nach Versionsstrings zu suchen brauchen die Files nicht mehr verglichen zu werden. Es reicht nun auch ein File zu laden.

* Mit dem Scrollbalken kann man nun in "Echtzeit" durch die Daten scrollen

* Es wurde manchmal Müll angezeigt, wenn der Scrollbalken schnell bewegt wurde. Fehler beseitigt.

V1.3 * Dateien werden nun korrekt eingeladen, auch wenn beim Filerequester kein Laufwerk angewählt wurde.

* Wenn einmal auf den Scrollbalken geklickt wurde, verfiel sich CMP in einer Endlosschleife. Fehler beseitigt.

* Installscript für reqtools.library geschrieben.

V1.4 * CMP stürzte auf einigen Amigas ab, Fehler beseitigt.

* Scrollbar hat nun das OS3-Aussehen.

* Menus haben nun OS3-Aussehen

V1.5 * CMP passt sich nun besser an Titelfont an

* Scrollbar passt sich besser an Dateigrößen an

* Programm wird nun mit q statt mit ESC verlassen

* Startup_asm 3.4 , © 1995 by Kenneth C. Nilsen, wird verwendet

* Anleitung liegt nun im AmigaGuide-Format vor

1.10 TAKE YOUR CHOICE

This program is Freeware. That means that you may copy it as long as you do not change anything on the documentation and the code.

0.fg text} @ {

1.fg text} @ {

2.fg text} @ {

3.fg text} @ {

4.fg text} @ {

5.fg text} @ {

6.fg text} @ {

1.11 Introduction

CMP is a useful tool to compare 2 files and display the differences between them. Additionally it is possible to compare the version-strings.

1.12 HOW TO USE CMP ?

How to use ?

To start CMP type "CMP [file1] [file2]" in the Shell or simply doubleclick its icon from workbench.

Click the "load 1" and "load 2" gadgets to load 2 files and compare them by pressing the the "compare" gadget. After a short time the files are compared and now you can watch the differences by clicking the scrollbar or the "Next Ln" , "Prev Ln" , "Next Pg" , "Prev Pg" , "Next Dif" , "Prev Dif" gadgets.

NextLn - Jump to the next line.

Prev Ln - Jump to previous line.

Next Pg - Jump to next page.

Prev Pg - Jump to previous page.

Next Dif - Jump to next different.

Prev Dif - Jump to previous different.

If there is a differnt between two bytes of the files the background is marked blue.

To look for version-strings click the "Version" gadget. CMP will now search for a string in the format "\$VER: xxx ,0".

Please notice that if the "0" at the end of the string is not found the string won't be displayed. This often happens if you search in text or AmigaGuide files.

If you click the "Info" gadget some informations about the size of the files, their names, the number of differences and free memory will be given.

To quit CMP press the closegadget.

If you want to, you can use the menu and the keyboard instead of clicking the gadgets.

1.13 KEY FUNCTIONS

Key functions are :

1 load file 1

2 load file 2

c compare the files
i informations
v search for version-strings
a about
cursor down next line
cursor up previous line
cursor right next byte
cursor left previous byte
shift cursor down next page
shift cursor up previous page
ctrl cursor down bottom
ctrl cursor up top
n next different
p previous different
q quit

1.14 REQUIREMENTS

CMP makes use of the "reqtools.library" by Nico François. So make sure you have installed it in your LIBS: Directory.

Simply doubleclick the "InstallRT"-Icon to install reqtools.library.

Additionally CMP needs at least OS 2.04 to run.

1.15 ABOUT THE AUTHOR

Do not hesitate to contact me if you find bugs or if you have ideas for improving CMP.

Hope you`ll find this program useful.

My adress:

Andreas Wiencke

Hamburger Allee 98

19063 Schwerin

Germany

Phone: 0385/215778 E-MAIL: insider@spybox.shnet.org

1.16 THE AUTHOR THANKS :

Many thanx to Crazy Copper/DFT for his endless bugreports and suggestions, to Jan Blumenthal vor the idea to code this tool and to Latte for the guide.

1.17 HISTORY

History:

V1.0 * First official release.

V1.01 * CMP crashed when comparing very small files, bug removed.

V1.1 * CMP now sets topaz 8 font.

V1.2 * Info now shows the filenames, too.

* Changed the functions of some keys.

* Now its possible to jump to the next/previous byte.

* Looking for a version-string is now possible without comparing the files. Its possible to look in one file only.

* Its easier to use the scrollbar now.

* CMP sometimes displayed wrong adresses, when the scrollbar was used. Bug removed.

V1.3 * Files are now readed correctly even if the user does not select a drawer in the filerequester.

* CMP looped endless when scrollbar was clicked once. Bug removed.

* Added a script to install reqtools.library.

V1.4 * CMP used to crash on some machines, fixed.

* Scrollbar now looks 3.0-alike.

* Menus now look 3.0-alike.

V1.5 * CMP now better adapts to the titelfont

* scrollbar now adapts better to filesizes

* key for quitting changed from ESC to q

* Startup_asm 3.4 , © 1995 by Kenneth C. Nilsen, now used

* Changed doc to AmigaGuide
