

ShowFont

Dariusz J. Garbowski

Copyright © 1997 Dariusz J. Garbowski (Thufor/BlahBlah)

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> ShowFont		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Dariusz J. Garbowski	July 1, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	ShowFont	1
1.1	ShowFont manual - main menu	1
1.2	Prawa autorskie i rozpowszechnianie	2
1.3	Do czego ten program służy?	2
1.4	Opis programu	2
1.5	Wymagania, biblioteki, dane techniczne	3
1.6	Komunikaty pîentuf	4
1.7	Co w przyszłości?	4
1.8	Historia programu	5
1.9	Co to jest BlaBla?	5
1.10	Pozostałe informacje	6
1.11	Pozdrowionka	7

Co to jest BlaBla?
9.
Pozostałe informacje.

1.2 Prawa autorskie i rozpowszechnianie

Ten program podlega Standard Amiga FD-Software Copyright Note.

Ten program jest FreeWare, jak zostało to określone w punkcie 4a.

Jeśli szukasz więcej szczegółów, proszę przeczytać AFD-COPYRIGHT (wersję 1 lub nowszą).

Prawa autorskie
Dystrybucja
Oświadczenie
Opłaty

1.3 Do czego ten program służy?

Masz trochę fontów (bitmap, intellifonts), które chciałbyś sobie obejrzeć nie wczytując przy tym jakiegoś programu-kolubryny? Użyj ShowFonta!

Chcesz wyświetlić w dowolnym miejscu ekranu publicznego jakiś komunikat, który zniknie po określonym czasie, albo po zamknięciu okna? ShowFont czeka...

A na koniec ciekawa historyjka. Właściwie to program ten powstał początkowo z całkiem innego powodu! Dobrze, co? Swojego czasu kupiłem monitor SVGA, no i jak to zwykle bywa zacząłem wszystko przekonfigurować, aby jakoś po ludzku to wyglądało. Jednak zgodnie z prawami Murphy'ego coś musi się zawsze zbuntować. Tym razem był to FileMaster 3.0, który - pomimo ustawienia w konfiguracji wybranego fontu - nie chciał go używać! Po kilku próbach wybadałem, że jeśli przed FileMasterem jakiś program WYPISAŁ coś tym fontem, to kłopot zniknął! I tak oto w startup-sequence zagościł u mnie na stałe SnoopDos z uaktywnioną tą właśnie czcionką... Ale nie byłbym programistą, gdybym nie rozwiązał tego problemu jakoś prościej. Tym oto sposobem powstała komenda OpenFont, która przeewoluowała do aktualnej wersji ShowFont.

...a SnoopDosa odpalam wtedy, kiedy chcę, a nie wtedy kiedy muszę ;-)

1.4 Opis programu

W CLI/Shellu wpisz "ShowFont ?", a zobaczysz listę argumentów:

FONTNAME/A, FONTSIZE/A/N, DELAY=DELAY/N, TEXT=TEXT/K, XWIN=XWIN/N/K,

YWIN=YWIN/N/K,PUBSCREEN=PUBSCREEN/K:

gdzie:

FONTNAME/A - nazwa fontu z ewentualnâ ôcieûkâ dostëpu (bez ôcieûki system domyôlnie przyjmuje "FONTS:"), np. 'xhelvetica.font' (argument niezbëdny!)

FONTSIZE/A/N - rozmiar fontu, np. '13' (argument niezbëdny!)

DELAY=DELAY/N - czas w 1/50 sek., po którym okno ma sië automatycznie zamknâ, np. '200' lub 'DELAY=300'

TEXT=TEXT/K - tekst do wyôwietlenia w okienku zamiast standardowego (jedna linia), np. 'TEXT=" To jest tekst! "'

XWIN=XWIN/N/K - poioûenie okienka na ekranie, wspôlrzëdna x lewego-górnego rogu, np. 'XWIN=10'

YWIN=YWIN/N/K - poioûenie okienka na ekranie, wspôlrzëdna y lewego-górnego rogu, np. 'YWIN=40'

PUBSCREEN/K - nazwa ekranu publicznego, na którym ma sië otworzyê okno (domyôlnie: ekran standardowy, zwykle Workbench), np. 'FM'

Przykîady uÿcia:

ShowFont topaz.font 11
pokaûe w okienku wszystkie znaki ASCII o kodach 32-255 fontu topaz rozmiaru 11, poczeka na zamkniëcie okienka

ShowFont xhelvetica.font 15 100 XWIN=100 TEXT=" Witaj, Thufor! "
wyôwietli fontem xhelvetica rozmiaru 15 napis " Witaj, Thufor! " w okienku, ustawiajâc wspôlrzëdnâ x okienka na 100, poczeka 2 sekundy, po czym zamknie okno

ShowFont ram:divine.font 121
pokaûe font divine rozmiaru 121 (podobnie, jak w pierwszym przykîadzie), jednak umieszczony w RAM:

ShowFont CGTimes.font 45 PUBSCREEN=FM
pokaûe wektorowy font (Intellifont) CGTimes rozmiaru 45... na ekranie publicznym o nazwie "FM"

1.5 Wymagania, biblioteki, dane techniczne

Wymagania:

- Amiga z systemem co najmniej 2.0
- biblioteka diskfont.library w wersji co najmniej 37 (OS2.0+)
- trochë wolnej pamiëci

Przyda sië:

- biblioteka bullet.library w wersji ca najmniej 37 (OS2.0+) do

oglądania fontów wektorowych Intellifont

Dane techniczne:

- program jest komendą CLI/Shella
- uruchomiony z ikonki pod Workbenchem nie zawiesi systemu, jak to bywa z niektórymi komendami
- jest bardzo krótki

Program został przetestowany na Amidze 1200/030/28 MHz/2 MB Chip/8 MB Fast/HD/SVGA przy użyciu Enforcera.

1.6 Komunikaty błędów

Czasem zdarza się, że z takich, czy innych powodów wystąpi błąd. ShowFont kulturalnie o tym poinformuje wyświetlając odpowiedni komunikat. A oto znaczenie poszczególnych komunikatów:

Font size could be max. 255! - Rozmiar fontu może być maksymalnie 255!

(Podano za duży rozmiar)

Couldn't open 'nazwafontu'. - Nie można otworzyć fontu 'nazwafontu'

(Pomylił się w nazwie, ograniczenie dostępu, to nie jest font...)

Poza tymi komunikatami program zwraca do systemu tzw. return code (kod powrotu), który jest umieszczony w zmiennej środowiskowej RC. Można to wykorzystać np. przy pisaniu skryptów.

Znaczenie poszczególnych kodów:

- 5 - w obecnej wersji nie zdarza się...
- 10 - nie udało się otworzyć fontu, za duży rozmiar
- 20 - gdy niemożliwe jest otwarcie jakiejś biblioteki (OS1.3-, brak na dysku), jest BARDZO MAŁO pamięci, etc.

1.7 Co w przyszłości?

Obecna wersja ma jeden mały błąd, który nie powinien sprawiać żadnych problemów. Po prostu jeżeli ktoś jest tak szybki i przed zmianą rozmiarów okienka potrafi nacisnąć guzik zamykania okienka, to pomimo tego, że pewnie spodziewa się jego zamknięcia, tak się nie stanie :(W najbliższej wersji zostanie to poprawione :))

• W planach mam:

- font requester (asl)
- wybór fontów za pomocą np. filerequestera (jeszcze nie wiem, jak to będzie zorganizowane ;-)

- zwiększenie możliwości wyświetlania tekstu podanego przez użytkownika (może pliku???)

• Możliwość kiedyś dopisać:

- wyświetlanie fontów wektorowych TrueType (jeśli uda mi się to rozgryźć ;-P)

1.8 Historia programu

Historia programu jest, niestety, tylko po angielsku :(Po prostu nie chce mi się jej tłumaczyć na ojczysty język! ;^b

Pomysł programu wziął się z raczej dziwnych okoliczności... o tym możesz przeczytać w rozdziale

```
Do czego ten program służy?
ver rev date changes
```

```
1.0 o FIRST PUBLIC RELEASE

1.004 1997.04.01 - added cli param PUBSCREEN=PUBSCREEN/K
- added TAG_DONE in main_win_tags{} structure (it may
cause some strange things...)

1.003 1997.03.31 - enforcer hit *1 removed
- printf() changed to dos's Printf() - gained 3904 bytes
- some comments in source
- font size can't be now >255 (it was dangerous!)
- cli param DELAY > 0 -> no close gadget
- added cli param TEXT=TEXT/K
- added cli param XWIN=XWIN/N/K
- added cli param YWIN=YWIN/N/K
- it cuts fontnames to window title bar (no possibility of
writing something after unsigned char mainwndtitle[])

1.002 1997.03.29 - ReadArgs() added
- added cli param DELAY=DELAY/N
- it shows fontname and fontsize on window titlebar
- stdlibext added (multifile source)
- show_font() added
- enforcer hit *1 expected

1.001 1997.03.20 - it shows all fonts (ASCII 32-255)
- it opens window in right y size
- it has version string

1997.03.07 - idea of ShowFont

pre 1997-02-0x - OpenFont V1.0 - not released, tested on my system,
works ok, but it's very primitive
```

1.9 Co to jest BlaBla?

BlaBla jest to grupa zrzeszająca programistów piszących programy współpracujące z systemem. Gwarantuje to poprawną pracę na wielu modelach Amig oraz zapewnia zachowanie kompatybilności "w górę". Pozwala to również na korzystanie z tak ważnej cechy, jaką posiada Amiga, jak multitasking. Nasze programy mają zazwyczaj status PublicDomain, FreeWare lub ShareWare, co pozwala na ich darmowe rozpowszechnianie.

Grupa posiada własne konto Internetowe i BBS. Nasze najnowsze programy można również znaleźć w wydawanym przez nas pakiecie polskich programów użytkowych PolWare. Zapraszamy również do lektury redagowanego przez nas magazynu dyskowego Izviestia. Traktuje on głównie o programowaniu i zawiera opisy wielu ciekawych programów.

Zainteresowanych współpracą z naszą grupą, bądź chętnych do wymiany doświadczeń i uwag na temat programów, prosimy o kontakt z którymś z członków BlaBla.

W skład grupy wchodzi (I'97):

???	SubBlaBla	(Piotr Hoppe)
Apacz	SubBlaBla	(Michał Kopacz)
Kordi	DuckRed & BlaBla	(Kordian Adamczyk)
Kysy	AM & 2xBla	(Krzysztof Habowski)
LeMUr	bla\$^2\$	(Łukasz Prokulski)
Reese	SubBlaBla	(Karol Bryd)
Scott	Inferno & BlaBla	(Marcin Ochocki)
Thufor	BlahBlah	(Dariusz J.Garbowski)
Tomash	Art-B & BBla	(Tomasz Korolczuk)
Valar	SubBlaBla	(Daniel Owsiański)
Warhawk	SubBlaBla	(Przemysław Jeń)

1.10 Pozostałe informacje

Zawsze możesz (przynajmniej dopóki studiujesz) się ze mną ↔ skontaktować przez e-mail:

thufor@zeus.polsl.gliwice.pl

W celu przesłania jakiegoś podarunku, kartki pocztowej, pieniędzy, etc. możesz napisać na adres:

Dariusz J. Garbowski
ul. Łokietka 22/2
43-200 Pszczyna
Polska

Na mocy umowy słownej (hihi) z Blaze/Floppy jest on oficjalnym spreaderem programów blabla na Scenie. Oto adres (bez xyvy na kopercie!):

Patryk Kalinowski
ul. Polna 63/5

21-200 PARCZEW

Nowe programy z blabla dostępne są także na dyskach PD z serii PolWare.

Pozdrowionka

1.11 Pozdrowionka

Korzystając z okazji chciałbym pozdrowić (kolejność losowa):

- całe blabla za "drogę do dzisiaj", a w szczególności:
 - Tomash
 - Kysy
 - Scott
 - LeMur
 - Warhawk
 - Reese
 - Kordi
 - Apacz
 - Valar
 - Piotr Hoppe

Nic tu do Was nie napiszę, bo i tak gadamy na "ogólnodyskieterkiej fali"
BBC ;-)))

- oraz:
 - Agata - mata rulez, hy?
 - Anetta - za niedługo znów będziemy w akademiku ;-)
 - Tomek - kiedy nowy, WBTrisowy rekord?
 - Krzysiek - pc lame! studia rulz! tfu...
 - Verox - jak tam laski w nowej pracy?!
 - Quade - unix is kewl... thx for all, dude!
 - Elis - napisałbyś coś nowego... może jakiegoś mathcada?
 - Python - kewl jest na infie, nie? ;-P
 - Paszczak - co porabiasz, stary drabie?!
 - Sachy - znów na #amisia? ok!
 - Kamil Iskra - dzięki za wspomnienie w doku do OrderMakera :))
- i wszystkich, o których zapomniałem...