

Searcher

LeMUr of blabla

Copyright © 1997 LeMUr/bla bla

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Searcher		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	LeMUr of blabla	July 1, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 Searcher	1
1.1 Searcher manual - main menu	1
1.2 Prawa autorskie i rozpowszechnianie	1
1.3 Do czego ten program służy?	2
1.4 Opis programu	2
1.5 Opis klawiatury	3
1.6 Wyszukiwanie plików	4
1.7 Konfiguracja	5
1.8 Lista znalezionych plików	6
1.9 Zmiany dotyczące plików	6
1.10 Wymagania, biblioteki, dane techniczne	6
1.11 Komunikaty pientuf	7
1.12 Co w przyszłości?	7
1.13 Historia programu	7
1.14 Co to jest BlaBla?	8
1.15 Pozostałe informacje	8
1.16 Pozrowionka und podziękowanka	9

Ten program jest ShareWare, jak zostało to określone w punkcie 4s.

Opłata rejestracyjna to równowartość \$2 (na dzień dzisiejszy jest to 6 PLN). Należy przesłać te pieniądze do mnie wraz z dyskietką i kopertą zwrotną. Na dyskietce nagram pełną wersję Searchera zarejestrowaną na konkretną osobę, o konkretnym numerze kopii.

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

Prawa autorskie
Dystrybucja
Odpowiedzenie
Opłaty

1.3 Do czego ten program służy?

Jeśli ktoś miał kiedyś problem ze znalezieniem powiedzmy pliku o danej nazwie na twardym dysku, w głąbie jego katalogów to potrzebny mu jest Searcher.

Program ten właśnie to robi - szuka plików odpowiadających podanemu wzorcowi. Nic szczególnego (jest takich programów trochę), ale Searcher ma cechy, których nie widziałem nigdzie indziej. Potrafi znaleźć pliki na podstawie ich komentarza oraz pozwala na zmianę nazwy i/lub komentarza już znalezionych plików. Dodatkowo można nagrać listę plików jako zbiór tekstowy, skopiować lub skasować któryś ze znalezionych plików.

1.4 Opis programu

Do czego ten program służy
już napisałem, czas na pełniejszy opis.

Wyszukiwanie plików

Konfiguracja

Lista plików

Zmiany dotyczące plików

Wszystkie podkreślone literki w gadgetach oznaczają, że ↔
naciśnięcie

danego klawisza spowoduje to samo co wybranie gadgetu myszką. Klawisze ESC oraz Q zwykle powodują zamknięcie aktywnego okna BEZ zatwierdzania zmian (w oknach Config lub w Change). Zamknięcie okna głównego powoduje wyjście z programu (BEZ potwierdzenia). Klawisz Enter powoduje zaakceptowanie zmian lub rozpoczęcie poszukiwań w wypadku głównego okna.

Pełny opis klawiszy
znajduje się w innym rozdziale.

1.5 Opis klawiatury

MainWnd:

ESC - Quit
Enter - Find
? - Get dir
a, A - bit A
b, B - Search by
c, C - Comment
d, D - bit D
e, E - bit E
f, F - Find
h, H - bit H
g, G - Config
i, I - Iconify
l, L - List
n, N - Name
o, O - About
p, P - bit P
q, Q - Quit
r, R - bit R
s, S - bit S
t, T - Path
w, W - bit W
z, Z - Size

FoundWnd:

ESC - Quit
Enter - Change
Curs Up - listview up
Curs Down - listview down
c, C - Change
f, F - listview up/down
o, O - Save one
q, Q - Quit
s, S - Save list

ChangeWnd:

ESC - Quit
Enter - Okee
a, A - bit A
c, C - Cancel
d, D - bit D
e, E - bit E
h, H - bit H
m, M - Comment
n, N - Name
o, O - Okee
p, P - bit P
q, Q - Quit
r, R - bit R
s, S - bit S
w, W - bit W
l, L - Delete

y, Y - Copy to

ConfigWnd:

ESC - Cancel
Enter - OK
r, R - Recursive
p, P - Progress
h, H - Type (files/dirs/all)
o, O - OK
c, C - Cancel
f, F - LFormat

ProgressWnd:

RMB - przerwanie szukania

1.6 Wyszukiwanie plików

Searcher umoŹliwia szukanie plików//katalogów według 4 kryteriów, które ustawia się gadżetem-kręciołkiem (cycle) pierwszym od góry z prawej strony okna ("Search by:"). Klawisz B na klawiaturze powoduje przewinięcie kręciołka do przodu, a Shift+B do tyłu o jednâ pozycję.

Proces szukania moŹna przerwać naciskajâc prawy przycisk myszy przy aktywnym oknie progress-indicatora (w wersji DEMO nie moŹna go wyâaczyć). Program sam przerwie poszukiwania informujâc o tym przy braku wolnej pamieci na nowe znalezione dane lub w przypadku wystâpienia jakiegoâ bledu.

1. Nazwa pliku

W tym trybie pod uwagę brane sâ nazwy plików i/lub katalogów. W polu (string-gadget) Name naleŹy wpisać maskę, do której majâ pasować pliki. Jest to standardowy "system maskowania" AmigaDOSu; uŹycie "*" jest moŹliwe i zastępuje ono wszystkie znaki w dowolnej iloŹci.

2. Komentarz do pliku (nieaktywne w wersji DEMO)

Podobnie jak w przypadku nazwy moŹliwe jest uŹycie dowolnej maski okrełajâcej tym razem komentarz do pliku. Ta bardzo przydatna cecha AmigaDOSu jest stosunkowo Źadko wykorzystywana, a szkoda. Searcher jako jedyny ze znanych mi programów tego typu potrafi odnaleŹć pliki o podanym komentarzu.

3. Rozmiar pliku

Gadżetem kręciołkiem "Size" ustawiamy czy długoŹć znalezionych plików ma być równa (==), mniejsza lub równa (<=), większa lub równa (>=) czy teŹ rōwna (!=) od podanej w następnym gadżecie wielkoŹci (w bajtach).

4. Bity protekcji (nieaktywne w wersji DEMO)

Podobnie jak z komentarzami tej opcji nie ma żaden inny znany mi program do szukania plików. Pozwala na znalezienie wszystkich plików o danej masce bitów protekcji. Ustawienie np. na RWED powoduje szukanie wi onnie tak ustawionych bitów, nie pasuje do tego np. RE-D.

1.7 Konfiguracja

W konfiguracji mo emy wi aczy  lub wy aczy  szukanie rekurencyjne (jeśli program trafi na katalog przy wi czonej rekurencji to sprawdzi jego zawartość wraz z odpowiednimi podkatalogami) oraz tzw. progress indicator, czyli okienko, w kt rzym pokazywany jest aktualnie sprawdzany katalog. Oba prze iczniki s  nieaktywne w wersji DEMO i ustawione na "wi czony".

Mo na też ustali  czy do listy znalezionych w poszukiwaniach danych mają być do aczane dane o plikach, katalogach czy też zarówno plikach jak i katalogach.

W polu "Format" ustalamy tzw. lformat zapisu danych w plikach z list  znalezionych danych. Dostępne znaki specjalne:

```
%p = sam katalog
%n = tylko nazwa
%f = pełna nazwa ze  cie k  dostępu
%c = komentarz
%s = rozmiar
%d = data + dzień tygodnia + godzina ostanich zmian
%b = liczba bloków
%t = znak TABulacji
%r = znak Enter (nowa linia)
plus inne znaki
```

W wersji DEMO LFORMAT ustawiony jest na sta  na "%p%t; [%s] %c"

Do pełnej konfiguracji s u a ToolTypes ikony programu. Oto pełna lista:

- Położenie okien:

```
MAINX      \ okno
MAINY      / main
FOUNDX     \ okno
FOUNDX     / found
CHANGEX    \ okno
CHANGEY    / change
CONFIGX    \ okno
CONFIGY    / config
PROGRESSX  \ okno
PROGRESSY  / progress
```

- Prze iczniki:

```
ICONIFY    - ikonifikacja przy starcie
PROGIND    - progress indicator
RECUR     - rekursja przy szukaniu
SHOW      - pokazuj znalezione:
                0 = pliki
                1 = katalogi
                2 = wszystko
```

FIND_BY - szukaj według:

0 = nazwy
1 = rozmiaru
2 = komentarza
3 = bitów protekcji

PUBSCREEN - nazwa ekranu publicznego
BUFSIZE - wielkość bufora dla kopiowania plików
LFORMAT - format zapisu listy

- ŐcieŹki:

START_PATH - ŐcieŹka startowa dla poszukiwaŹ
REPORT_DIR - ŐcieŹka dla raportów
DEST_DIR - ŐcieŹka dla zgrywania plików

W wersji DEMO nie obsługuwane sã ToolTypes: LFORMAT, PROGIND, RECUR,
SHOW, FIND_BY, BUFSIZE

1.8 Lista znalezionych plików

Po znalezieniu plików/katalogów pasujacych do podanego kryterium poszukiwaŹ moŹemy obejrzeŹ listę i ewentualnie zgraŹ jã na dysk do pliku tekstowego zgodnie z ustawionym LFormatem. ZgraŹ moŹemy całã listę (Save list) lub tylko aktualnie zazaczonã (i wyŹwietlanã w oknie) pozycję (Save one).

Klikajãc na gadgecie Change przechodzimy do okna zmian parametrów pliku.

Po zamknięciu okna z listã moŹliwy jest powrót do niego poprzez gadget "List" w oknie głównym. Lista będzie w pamięci do momentu wyjścia z programu lub rozpoczęcia kolejnych poszukiwaŹ.

1.9 Zmiany dotyczãce plików

W oknie tym moŹemy zmieniŹ nazwę pliku/katalogu, jego komentarz i bity protekcji. W pełnej wersji moŹna takŹe skopiowaŹ plik do wybranego katalogu lub skasowaŹ go (kasowaŹ moŹna takŹe katalogi o ile sã puste).

Zatwierdzenie zmian nazwy, komentarza i bitów protekcji następuje przez wybranie Okee lub naciŹnięcie Entera w oknie. ESC, Cancel lub zamknięcie okna powoduje rezygnację.

Zmiany zostajã takŹe odnowtowane w liŹcie znalezionych plików/katalogów. JeŹli skasujemy (Delete, tylko w pełnej wersji) danã pozycję z tej listy i będzie to ostatnia pozycja nastãpi powrót do głównego okna.

1.10 Wymagania, biblioteki, dane techniczne

Wymagania:

- Amiga z systemem co najmniej 2.0
- biblioteka reqtools.library w wersji co najmniej 38
- trochę wolnej pamięci na potrzebne dane (przydzielana dynamicznie, a ilość zależy jest od ilości plików odpowiadających wzorcowi)

Dane techniczne:

- program jest tzw. font-sensitive (dostosowuje się do użytej na ekranie czcionki)
- program jest też łatwy i przyjemny w obsłudze ;)
- obsługa z klawiatury i przy pomocy myszki
- i oczywiście nie zajmuje wiele...
- ...a co najważniejsze jest zgodny z mottem: "User & system friendly"
- ikonifikacja - jeśli dostępna jest ikonka "ENV:SYS/def_blabla.info" to zostanie ona użyta, tak jak to jest w wypadku innych programów BlaBla

Program korzysta z biblioteki reqtools.library (c) 1992-1994 N.François,
1995 M.Holmgren

Interface GUI został stworzony przy użyciu programu GadToolsBox v2.0b
(c) 1991-93 Jaba Development

1.11 Komunikaty piętuf

Program informuje o niemożności znalezienia czegokolwiek oraz o problemach z zajęciem pamięci. Więcej błędów nie przewiduję, więc... nie ma więcej komunikatów :)

1.12 Co w przyszłości?

Jest jeszcze kilka rzeczy do zrobienia; oto kilka z nich:

- lokalizacja
- wyszukiwanie z datą utworzenia zbioru jako kluczem
- łączenie kilku kluczy szukania - np. moduły PT nie dłuższe niż 60kB (Name mod.*; Size <= 60000)
- być może całość będzie commodity?
- on-line help
- obsługa MultitUsera - szukanie wg. właścicieli i grup

1.13 Historia programu

wersja 0.79	1.02.1997	o Pierwsza wersja publiczna. o Możliwe są drobne błędy!
wersja 1.0	15.03.1997	o Program stał się shareware. o Dodane kilka ciekawych opcji, poprawione błędy, trochę optymalizacji

1.14 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):

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)
Warhawk/SubBlaBla	(Przemysław Jeń)

1.15 Pozostałe informacje

Kontakt z autorem:

Łukasz "LeMUr" Prokulski
Dziaduszyce 25/1
32-218 Siaboszów
woj. kieleckie
Polska

Nie mam niestety własnego e-mail'a (jeszcze z pół roku...), ale Thufor/blabla zgodził się udostępnić nam (blabla) swoje konto jeżeli chodzi o bug-raporty (licząc na nie!). Oto adres w sieci:

thufor@zeus.polsl.gliwice.pl

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 i podziękowanka

1.16 Pozrowionka und podziękowanka

Korzystając z okazji chciałbym pozdrowić (kolejno losowa):

- cała blabla za "drogę do dzisiaj", a w szczególności:
 - Tomash - dzięki za odwiedziny!
 - Kysy - próba była do Reese'ego, ale... MASZ!
 - Scott - olej te majowe dni tak jak ja! Hehe...
 - Thufor - ucz się pilnie, ale na listy też odpisuj!
 - Warhawk - czekam na kolejny list i kolejny program
 - Reese - widzę, że C Cię lubi coraz bardziej :)
 - Kordi - jedyny prawdziwie punktualny... ;)
 - Apacz - co tam, student? Nieróbstwo, hy?...

- cała reszta:
 - Agnieszka - oj, kobieto, kobieto... Dobrze, że tego nie czytasz ;)
 - Magda - co się dzieje???
 - Bubba - w wakacje na 100% jestem w Gostku! Tym razem bez kitu!
 - CED - weź się w garść i rysuj...
 - Spirol - powodzenia z... wiesz o "co" chodzi, hehe
 - Blaze - dzięki za spread i swap!

Podziękowanka specjalnie dla:

- Ćatka - (moja psa) za odrywanie mnie od tej chorej momentami pracy
- The Doors - za
- Illusion - support
- Kobong - w ukochaną
- Pink Floyd - muzykę
- mój walkman - za jej dostarczanie