

Auster

Wojciech Wypart

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Auster		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Wojciech Wypart	January 18, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Auster	1
1.1	Spis treści	1
1.2	Informacja	2
1.3	Przeznaczenie	2
1.4	Charakterystyka	3
1.5	Wymagania	3
1.6	Instalacja	3
1.7	Uruchomienie programu	3
1.8	Wybór konwersji	3
1.9	Wczytanie tekstu	4
1.10	Wykonanie konwersji	4
1.11	Zapis tekstu	4
1.12	Konwersja wielu plików	4
1.13	Parametry przy uruchamianiu	4
1.14	Menu	5
1.15	Błędy w programie	5
1.16	Od autora	5

Chapter 1

Auster

1.1 Spis treści

Auster v1.0

©1995 Wojciech Wypart FREEWARE

Informacja
Przeznaczenie
Charakterystyka
Wymagania
Instalacja
Uruchomienie programu
Parametry przy uruchamianiu
Wybór konwersji
Wczytanie tekstu
Wykonanie konwersji
Zapis tekstu
Konwersja wielu plików
Menu
Błędy w programie
Od autora

1.4 Charakterystyka

Szybka konwersja (przeciętnie 80\$\\div\$100 kB/s dla A1200).
Możliwość zamiany LF na CR+LF i CR+LF na LF.
Możliwość jednoczesnej konwersji wielu plików.
Korzysta z ASL.
Korzysta z właściwości systemów 2.1 i 3.0.
Można go otworzyć na ekranie ogólnodostępnym (public screen).
Zapis ustawień.

1.5 Wymagania

Auster wymaga dowolnej Amigi wyposażonej w system 2.0 lub wyższy oraz biblioteki ASL w katalogu LIBS:.

1.6 Instalacja

Skopiuj program wraz z ikoną w wybrane miejsce na dysku.
Upewnij się czy masz zainstalowaną bibliotekę ASL.

1.7 Uruchomienie programu

Program należy uruchomić z okna CLI lub Shell przez podanie jego ↔
nazwy
lub z Workbencha poprzez ikonę.

Parametry przy uruchamianiu

1.8 Wybór konwersji

W górnej części okna znajduje się przycisk, którym należy wybrać stronę kodową (zestaw znaków) w pliku wejściowym.

- 437 - standardowy zestaw znaków PC
- 437 + Latin 2 - standardowy zestaw znaków PC plus polskie znaki w standardzie Latin 2 (na PC jest tak dziwnie)
- 437 + Mazovia - standardowy zestaw znaków PC plus polskie znaki w standardzie Mazovia
- 852 - pełna strona kodowa z polskimi znakami w standardzie Latin 2 (raczej rzadko używana z tego prostego powodu, że 'Notron Komandir' traci i tak wątpliwą urodę)

1.9 Wczytanie tekstu

NaciŃnij przycisk "Czytaj..." (lub klawisz "c") i wybierz plik.

Konwersja wielu plikŃw

1.10 Wykonanie konwersji

UŃyż przycisku "Start" (klawisz "s").

1.11 Zapis tekstu

NaciŃnij przycisk "Zapisz" (lub "z") aby zapisaŃ tekst pod tã samã nazwã i w tym samym miejscu. Aby zapisaŃ plik pod innã nazwã (lub w innym miejscu) naciŃnij "Zapisz jako..." (klawisz "a").
JeŃli aktywna jest zamiana koŃca linii (LF<->CR+LF), nastãpi zamiana LF na CR+LF lub CR+LF na LF przy zapisie.

1.12 Konwersja wielu plikŃw

Auster umoŃliwia rŃwnieŃ konwersjã wielu plikŃw jednoczeŃnie (konieczna jest biblioteka ASL w wersji 38 lub wyŃszej). UmoŃliwia to opcja "Multifile".

SposŃb postãpowania:

Po naciŃniãciu "Czytaj..." naleŃy wybraŃ pliki przeznaczone do konwersji (trzymaj naciŃniãty SHIFT i zaznacz pliki). Potem, w kolejnym requesterze naleŃy wybraŃ docelowy katalog (moŃe byŃ ten sam, w ktŃrym znajdujã siã wybrane pliki). Program jest gotowy do dziaŃania. Ustaw Ńdane parametry konwersji (stronã kodowã, zamianã koŃca linii). Teraz naciŃnij "Start" aby wykonaŃ konwersjã.

Auster otworzy kolejne okno. Informuje ono o aktualnie przetwarzanym pliku i zaawansowaniu konwersji (procentowo i graficznie). MoŃna takŃ przerwaŃ dziaŃanie przyciskiem "Stop", Auster zakoŃczy operacje przy najbliŃszej okazji.

1.13 Parametry przy uruchamianiu

- NAME : nazwa pliku przeznaczonego do konwersji (z ewentualnã ŃcieŃkã dostãpu). Brak tego parametru (jak rŃwnieŃ zbyt maãa liczba parametrŃw potrzebnych do wykonania peŃnej konwersji), powoduje otwŃrzenie okna Auster. Przy wystarczajãcej iloŃci parametrŃw potrzebnych do wykonania konwersji, Auster nie otwiera okna i ignoruje wartoŃci ustawione w konfiguracji.
- TO : nazwa pliku wyŃciowego (z ewentualnã ŃcieŃkã dostãpu) lub docelowy katalog (nazwa musi byŃ zakoŃczona znakiem "/" lub ":"), do ktŃrego ma byŃ zapisany plik.
-

STD : numer zestawu znaków pliku wejściowego, słowo STD musi występować w parametrach np. STD 1 lub STD=1.

Numeracja zestawów znaków:

0 - 437	2 - 437 + Mazovia
1 - 437 + Latin 2	3 - 852

Brak tego parametru lub niewłaściwy numer zestawu, powoduje ustawienie zestawu wejściowego na 437 lub jeżeli Auster otworzył okno na zestaw określony w konfiguracji (przy braku konfiguracji standard będzie ustawiony na 437).

DOCRLF : jeżeli parametr występuje, będzie wykonana zamiana końca linii

NOPREFS lub NP: jeżeli parametr występuje, Auster ignoruje wartości ustawione w konfiguracji.

PUBSCREEN lub PS : nazwa ekranu ogólnodostępnego (public screen), na którym Auster ma otworzyć okno. Słowo PUBSCREEN lub PS musi wystąpić w parametrach. Jeżeli podany ekran nie jest dostępny, Auster otwiera okno na standardowym ekranie ogólnodostępnym (default pub screen; jeżeli nie ustawiono inaczej, będzie to ekran Workbench).

Przykłady:

Auster PS=DOPUS.1 (otwiera okno na ekranie Directory Opusa)

Auster PS=DM (otwiera okno na ekranie Disk Mastera 2)

Auster PS=PowerPacker (otwiera okno na ekranie PowerPackera)

Dla Workbench:

STD,DOCRLF,NOPREFS,PUBSCREEN - znaczenie identyczne jak dla CLI/Shell.

Parametry należy wpisać w oknie "Tool Types" ikony.

Nazwy parametrów nie rozróżniają małych i dużych liter (w przeciwieństwie do nazw ekranów ogólnodostępnych, które muszą być podane dokładnie tak jak występują). Parametry podane przy uruchamianiu mają priorytet nad parametrami zapisanymi w konfiguracji.

1.14 Menu

Informacja... - podaje informacje o programie.

Zapisz ustawienia - zapisuje aktualne ustawienia tzn. stron kodów, czy aktywne są: zamiana końca linii i konwersja wielu plików, oraz nazwę ekranu, na którym Auster otworzył okno. Ustawienia są zapisywane w pliku S:Auster.config.

Do zobaczenia - wyjście z programu.

1.15 Błędy w programie

Jak na razie to nie zauważyłem żadnych.

1.16 Od autora

Auster jest pomyślany jako uzupełnienie innego mojego programu - PLCC, który jest bardziej uniwersalnym programem. Być może, w przyszłości PLCC i Auster będą stanowiły jeden program. Podobieństwo Auster do PLCC jest nieprzypadkowe, Auster jest napisany na bazie PLCC. Jeśli zauważyłeś błędy, masz propozycje ulepszeń, pragniesz podzielić się wrażeniami, napisz do mnie.

Wojciech Wypart
ul. Lenartowicza 72/54
41-219 Sosnowiec