

Instrukcja obsługi Norton Commander (NC) wersja 4.0

Autor: mgr inż. Tomasz Staniszewski

ITM Zakład Technologii Maszyn, 15.10.2001

1. Uruchomienie programu

Aby uruchomić program Norton Commander standardowo wystarczy napisać:

nc

i potwierdzić polecenie klawiszem <Enter>. Program wystartuje wyświetlając dwa okna (panele) dzieląc ekran w pionie na część lewą i prawą.

2. Zakonczenie pracy z programem

Wybrać Quit z menu Files lub nacisnąć <F10>

Na ekranie pokaże się okienko dialogowe z pytaniem o potwierdzenie polecenia. By wyjść z programu należy wybrać opcje >Yes<

3. Opis ekranu

Pasek menu jest wyświetlany wzdłuż górnej krawędzi ekranu po naciśnięciu klawisza <F9>. Zawiera nazwy głównych menu, służących min. do zarządzania lewym i prawym panelem. W obrębie paska menu poruszamy się przy pomocy klawiszy kursora lub wybieramy dane menu wciskając literę, podkreślona w jego nazwie.

Pole tytułu zawiera nazwę bieżącego napędu dyskowego i ścieżkę dostępu do katalogu, którego zawartość jest wyświetlana w panelu np. C:\zajecia oznacza że w panelu wyświetlana jest zawartość katalogu zajecia znajdującego się w głównym katalogu dysku C

Pole wyboru jest ruchome - wskazuje nazwę jednego z plików lub katalogów, wyświetlanych w oknie programu. Wyróżniona nazwa jest podświetlana (wyświetlana w negatywie). Przemieszczamy pole wyboru po ekranie przy pomocy klawiszy kursora (strzałki <?>, <^>, <?>, <?>, <Home>, <End>, <PageUp>, <PageDown>)

Linia poleceń znajduje się w dolnej części ekranu i służy do wprowadzania poleceń DOS-u. Funkcjonuje tak samo jak byśmy nie używali żadnej nakładki na DOS, którą jest Norton Commander.

Znak zachęty DOS-u jest wyświetlany na początku linii poleceń (polecenia wpisujemy bezpośrednio po tym znaku). Poprzedza go nazwa bieżącego napędu dyskowego, a także ścieżka dostępu do bieżącego katalogu.

Linia stanu to małe okienko w dolnej części panelu, w której podawane są informacje o wybranym obiekcie (pliku lub katalogu), jego nazwa, rozmiar, data i czas ostatniej modyfikacji). W przypadku wybrania większej ilości obiektów, informacja ogranicza się do podania ich liczby i łącznego rozmiaru. Gdy któryś z wybranych obiektów jest katalogiem program przypisuje mu rozmiar zerowy (0 bytes)

Pasek klawiszy znajdujący się na samym dole ekranu, zawiera listę klawiszy funkcyjnych, obsługujących wszystkie ważniejsze operacje Norton Commandera. Klawisze funkcyjne mogą działać w czterech trybach różniących się dodatkowym klawiszem (<Alt>, <Shift> lub <Ctrl>), który naciskamy i przytrzymujemy, zanim użyjemy klawisza funkcyjnego.

4. Działanie wybranych klawiszy

<Tab> - przejście między panelami

<^> - przesunięcie pola wyboru w górę

<?> - przesunięcie pola wyboru w dół

<Home> - przeniesienie pola wyboru do pierwszego katalogu pliku w panelu

<End> - przeniesienie pola wyboru do ostatniego katalogu pliku w panelu

<PageUp> - przeniesienie pola wyboru o jedną stronę (zawartość ekranu) w górę
 <PageDown> - przeniesienie pola wyboru o jedną stronę (zawartość ekranu) w dół
 <Ctrl>+<Enter> - potwierdzenie wyboru w oknie dialogowym albo skopiowanie podświetlonej nazwy pliku lub katalogu w linii poleceń DOS-u
 <Esc> lub <F10> - opuszczenie okna dialogowego
 <Insert> - wybranie pliku lub katalogu
 <Enter> - potwierdzenie wyświetlanych komunikatów, wydanych poleceń oraz ewentualne uruchomienie aplikacji lub załadowanie pliku

<F3> - podgląd podświetlonego pliku
 <F4> - edycja za pomocą edytora
 <F5> - kopiowanie wybranych plików
 <F6> - zmiana nazwy wybranych plików lub przeniesienie ich na inny dysk lub do innego katalogu
 <F7> - utworzenie nowego katalogu
 <F8> - usunięcie wybranych plików
 <F9> - wyświetlanie paska menu
 <F10> - opuszczenie środowiska NC

z klawiszem <Shift>

<Shift>+<F3> - podgląd pliku, którego nazwę należy podać
 <Shift>+<F4> - edycja istniejącego lub utworzenie nowego pliku, którego nazwę trzeba podać

z klawiszem <Ctrl>

<Ctrl>+<F1> - włączenie / wyłączenie lewego panelu
 <Ctrl>+<F2> - włączenie / wyłączenie prawego panelu

5.Poruszanie się w strukturze katalogów na dysku (nawigacja)

polega na najechaniu kursorem w postaci podświetlonego pola na wybrany katalog i naciśnięciu klawisza <Enter>. Umożliwia to zagłębianie w strukturze katalogów. W celu powrotu do katalogów znajdujących się bliżej katalogu głównego należy wybrać pozycję u góry panelu oznaczoną < . . > tyle razy ile to jest potrzebne.

6.Utworzenie nowego pliku tekstowego

<Shift>+<F4> - wymaga naciśnięcia klawisz <Shift> i jednoczesnego <F4> bez puszczenia poprzedniego.

W pojawiającym się oknie należy wpisać nazwę pliku a po kropce jego rozszerzenie.

np. modul.txt lub program1.prg

7. Kopiowanie plików

Aby utworzyć kopię pliku należy w panelach wybrać odpowiednie katalogi i napędy dysków (<Alt>+<F1> - lewy panel lub <Alt>+<F2> - prawy), wybrać pliki przeznaczone do kopiowania. Nacisnąć klawisz <F5> lub wybrać opcje Copy z menu Files.

8. Tryby wyświetlania paneli

<Ctrl>+<F1> - włączenie / wyłączenie lewego panelu
 <Ctrl>+<F2> - włączenie / wyłączenie prawego panelu
 <Ctrl>+<O> - włączenie / wyłączenie obu paneli
 <Ctrl>+<P> - nie aktywnego panelu

9. Praca z plikiem tekstowym

- ◆ NC umożliwia edycje plików zawierających teksty. Aby poddać plik edycji z wyświetlonej w panelu listy należy wybrać plik, naprowadzając na niego pole wyboru i nacisnąć klawisz <F4>.
- ◆ Aby utworzyć nowy plik lub podać nazwę istniejącego pliku, który ma być podany edycji należy nacisnąć klawisz skrótu <Shift>+<F4> i wpisać nazwę pliku w oknie dialogowym, które pojawi się na ekranie.

Po wybraniu jednej z opisanych wyżej czynności ukaże się ekran edytora. W pierwszym wierszu zobaczymy nazwę edytowanego pliku, wraz ze ścieżką dostępu. Dalej między innymi informacje o aktualnym wierszu w którym znajduje się kursor oraz o aktualnym wierszu.

Działanie klawiszy w trybie edycji pliku tekstowego:

zapisanie zmodyfikowanego pliku - <F2>

zapisanie zmodyfikowanego pliku pod zmienioną nazwą - <Shift>+<F2>

zapisanie pliku i zakończenie pracy z edytorem - <Shift>+<F10>

zakończenie pracy z edytorem bez zapisywania zmian - <F10> lub <Esc>

zaznaczenie bloku (fragmentu tekstu, złożonego z pewnej ilości linii) - należy ustawić kursor w pierwszej linii bloku i nacisnąć klawisz <F3>, po czym przesunąć kursor do ostatniej linii, którą chcemy wyróżnić i zaznaczyć koncem bloku ponownym wciśnięciem klawisza <F3>

wstawienie w miejscu położenia kursora kopii zaznaczonego tekstu - <F5>

przeniesienie w miejscu położenia kursora zaznaczonego tekstu - <F6>

usunięcie zaznaczonego tekstu - <F8>

dołączenie zaznaczonego tekstu do innego pliku - <Alt>+<F10> (w okienku, które się pojawi, należy wpisać nazwę pliku do którego chcemy dołączyć zaznaczony fragment)

anulowanie zaznaczenia bloku - <Shift>+<F3>

wyszukiwanie tekstu w pliku - <F7>, (przeszukiwanie od aktualnej pozycji kursora do końca tekstu) lub <Shift>+<F7> (przeszukiwanie wstecz). W okienku dialogowym, które się pojawi należy wpisać szukany tekst. Jeśli zaznaczymy (znak [x] klawiszem <Spacja>) opcje Case Sensitive, program uwzględni przy wyszukiwaniu układ małych i dużych liter. Klawisz skrótu <Alt>+<F7> pozwoli nam odnaleźć następny fragment o tej samej treści

wyszukiwanie i zamiana tekstu - <F4> (przeszukiwanie od aktualnej pozycji kursora do końca tekstu) lub <Shift>+<F4> (przeszukiwanie wstecz). W okienku, które się pojawi należy wpisać szukany tekst a następnie tekst, którym chcemy go zastąpić. Zależnie od wybranej opcji, program może wymienić tylko pierwszy odszukany fragment (Replace One), pominąć pierwszy fragment i szukać następnych (Skip), wymienić pierwszy fragment i szukać następnych (Replace) lub wymienić wszystkie fragmenty o tej treści (Replace All)

wstawianie w miejscu kursora aktualnej daty i czasu - <Alt>+<F3>

wstawianie w miejscu kursora zawartości innego pliku - <Alt>+<F5> (w oknie dialogowym, które się pojawi należy wpisać nazwę pliku)

wyświetlanie liczby słów i linii w pliku - <Alt>+<F6>

przeniesienie kursora do wybranej linii - <Alt>+<F8> (w okienku, które się pojawi należy wpisać numer linii)

włączenie / wyłączenie opcji wykonująca zapasowa kopie pliku o rozszerzeniu .BAK)

usunięcie wyrazu przed kursorem - <Ctrl>+<T>

usunięcie wyrazu, poprzedzającego wyraz, który wskazuje kursor <Ctrl>+<W> lub <Ctr>+<BACKSPACE>

wstawienie znaku, którego nie ma na klawiaturze <Ctrl>+<Q> a następnie kombinacja klawiszy, odpowiadająca danemu znakowi, np. <Alt>+21 dla znaku paragrafu (cyfry z części numerycznej klawiatury)

usunięcie bieżącej linii - <Ctrl>+<Y>

usunięcie tekstu od położenia kursora do końca linii - <Ctrl>+<K>

przeniesienie kursora na początek bieżącej linii - <Home>

przeniesienie kursora na koniec bieżącej linii - <End>

przeniesienie kursora na początek pliku - <Ctrl>+<Home>

przeniesienie kursora na koniec pliku - <Ctrl>+<End>

przesunięcie kursora o jedno słowo w lewo - <Ctrl>+<?>

przesunięcie kursora o jedno słowo w prawo - <Ctrl>+ <?>

wyświetlanie pomocy dla edytora (w języku angielskim) - <F1>

10.Literatura uzupełniająca

Piotr Kuster, „Norton Commander wiecznie młody 4.0”, wydawnictwo Croma, 1993

dostępny między innymi w wypożyczalni Filii Biblioteki Głównej PW (SII 11.444) i czyteln