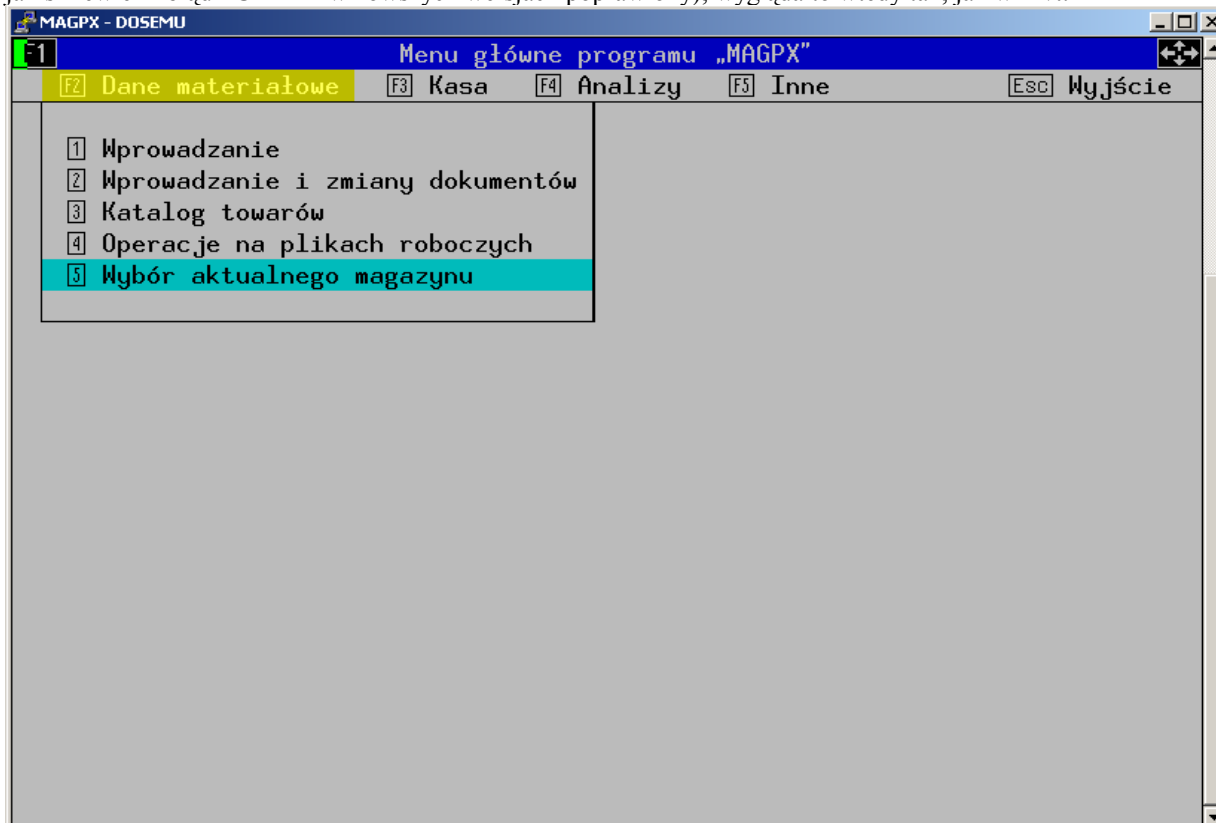


Terminale i MAGPX

(opis jest dość lakoniczny, w XFree w Linuksie należy mieć zainstalowane wszystkie fonty (jako typ „misc” przeznaczone dla MAGPX), w Windows font mxterm9x20.fon, najlepiej w Linuksie wyglądają fonty m8x16 przeznaczone dla 640x480 lub większych rozdzielczości i m10x22 dla 800x600 i większych, font mxterm9x20 przeznaczony jest dla 800x600, lub większych rozdzielczości.

Polskie literki piszemy w opisywanych układach z z lewym Alt, w układach innych niż putty i xterm możemy także pisać literki kaszubskie (od Alt+D do Alt+K).

1. XDOSemu - w konfiguracji dosemu \$ _term_char_set = "ibm", pozostałe zmienne typu „char_set” w konfiguracji powinny być poprzedzone znakiem „#”, co oznacza przyjęcie domyślnych wartości dla DOSemu; fontem dla DOSEMU powinien być dowolny z fontów dostarczanych z dystrybucją MAGPX, oprócz mxterm9x20.pcf strona kodowa MAGPX (w pliku str_kod_cfg) równa 7
2. konsola tekstowa linux: aktualnym fontem konsoli musi być magpx.psf; dosemu ustawione, jak dla pracy w XDOSemu, strona kodowa MAGPX, jak dla XDOSemu strona kodowa MAGPX (w pliku str_kod_cfg) równa 7
3. xterm Linuks - w dosemu istotne w tym wypadku jest ustawienie wszystkich zmiennych typu „char_set” na pusty ciąg (""); xterm uruchamiamy poleceniem (np. od razu włączając DOSmu):
xterm -geometry 80x25 -fn mxterm9x20 +sb -e dosemu
strona kodowa MAGPX (w pliku str_kod_cfg) równa 1
4. rxvt Linuks - dosemu ustawione, jak do pracy w XDOSemu
rxvt uruchamiamy poleceniem (np. od razu włączając DOSmu):
rxvt -geometry 80x25 -fn m10x22 +sb -e dosemu
strona kodowa MAGPX (w pliku str_kod_cfg) równa 7, font m10x22 może być zastąpiony dowolnym innym z dystrybucji MAGPX, oprócz mxterm9x20
5. putty Windows wersja z 12.12.2005 lub wyższe (konfiguracja zalecana): konfiguracja i uruchamianie dosemu, jak dla rxvt Linux, dla terminala putty ustawić: font m10x22.fon lub taki, który po wymnożeniu pierwszej cyfry z nazwy fontu przez 80, a drugi przez 25 da ilość pikseli taka, która będzie mniejsza, niż rozdzielczość ekranu (dostarczany z MAGPX), okno (opcja Window): 80 kolumn, 25 linii, 0 linii przewijania (scroll), opcja Window/Translation – font has XWindows encoding, „Received data assumed to be in which character set” ustawić na: „Use font encoding”, opcja Terminal/Features/Disable remote-controlled character set configuration musi być włączona; po włączeniu MAGPX, jeśli obraz nie wygląda, jak poniżej, należy wyjść z MAGPX i wejść ponownie (powód – jakiś niewielki błąd PUTTY - w nowszych wersjach poprawiony); wygląda to wtedy tak, jak w rxvt:



6. putty Windows (starsze wersje): użyć fontu dostarczanego z MAGPX: mxterm9x20.fon; najważniejsze jest ustawienie cech okna (opcja Window): 80 kolumn, 25 linii, 0 linii przewijania (scroll), opcja WIndow/Translation - use font in both ANSI i OEM modes, „received data assumed to be in wchich character set” ustawić na: „Use font encoding”

w dosemu istotne w tym wypadku jest ustawienie wszystkich zmiennych typu „char_set” na pusty ciąg (”"); poniżej zrzut ekranu, jak wygląda MAGPX w takich warunkach - identycznie wygląda w xterm Linuks; putty ma w porównaniu do terminali linuksowych dziwne problemy z cieniami goniącymi nieraz przesuwające się okna tekstowe, jak dość archaiczny terminal „mansi_xterm” dla Linuksa (nie występuje w dystrybucjach RH, Aurox i Fedora); troszkę źle wyglądający kolor żółty na brązowym pozna poprawić ustawiając kolory w putty

MAGPX - DOSEMU

F1 Katalog towarów + stany i ceny dla mag."INFORMATYKA - ADAM RADŁOW"

nazwa	druga część nazwy	il.m.ak.
FIZYKA I ASTRONOMIA POD KSZT.PO	DST. FIZS/121223 -A TO JEST TO	-1
FIZYKA I ASTRONOMIA POD KSZT.PO	DST. FIZS/121223 -A TO JEST X	
FIZYKA I ASTRONOMIA POD KSZT.PO	DST. FIZS/121223 -A TO JEST Y	-1
GEOGRAFIA POD LO KSZT PODS GEOS	122228	-3
GEOGRAFIA POD LO KSZT PODS GEOS	122228 X	
GEOGRAFIA POD LO KSZT PODS GEOS	122228 Y	-3
INFORMAT.2000 KL.4-6 POD/CD0007	7-K/ INFP/114913	1
INFORMATYKA 2000 KL.4-6 CD/P 11	4913 INFP/00077K	3
INFP INFORMAT.2000 KL.4-6 ZBIOR	CW/CD001/139033	2
INFP INFORMATYKA 2000 KL.4-6 CD	ZB CW /P/00120K	2

>< Dopisanie nowej kartoteki towarowej: ><

nazwa	druga część nazwy
ZAZOŁC GĘŚLĄ JAZŃ	

indeks	ISBN	dostawca/czy pŁ.VAT	m.w mag.	il.w op.
979838583584				
autor	wydawca	grupa towarowa	PKWiU	jed.miary
druga gr.tow.	SWW/KU	vat	c.zak.net. c.zak.br.	c.sp.net. c.sp.br.

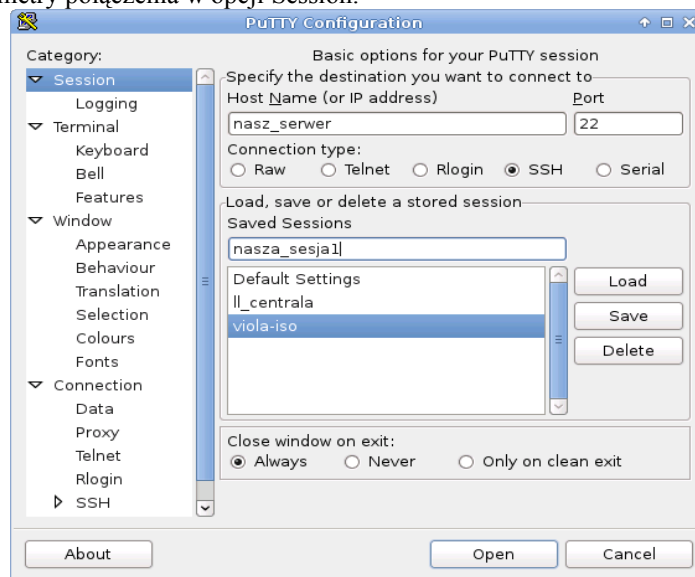
Terminal „putty” i MagAD w terminalu Windows.

Istotne jest to, że najpierw trzeba zainstalować fonty, dostarczane z MagAD dla Windows – wszystkie bez wyjątku i oczywiście program putty. Zasadniczo instalacja programu putty polega na pobraniu pliku „putty.exe” (<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>) i umieszczeniu go w jakimś katalogu. Potem możemy sobie zrobić do niego skrót na pulpicie. Jeżeli powyżej przedstawiony link nie zadziała, proponuję wyszukać program „putty.exe” w Internecie.

Stosujemy putty dla Windows wersja z 12.12.2005 lub wyższe.

Po uruchomieniu „putty” najpierw (jednokrotnie) musimy ustawić parametry naszej sesji.

Następnie wpisujemy parametry połączenia w opcji Session:



„Host name” to adres IP lub nazwa serwera, do którego się podłączymy. Poda go administrator systemu. Sesję możemy nazwać i zapisać – wtedy wpisane parametry zostaną zapamiętane. Wystarczy wpisać nazwę naszej sesji w pasku: „Saved Sessions” i użyć przycisku „Save”. Potem – po włączeniu putty – będzie widać listę zapamiętanych sesji – wystarczy kliknąć na żądanej nazwie sesji szybko dwa razy i od razu uruchomi się sesja. Może okazać się konieczne wpisanie portu zamiast proponowanego 22 – poda go nam administrator systemu.

Pozostałe opcje konfiguracyjne:

W opcji „Window”/„Fonts” ustawić: font m10x22.fon lub taki, który po wymnożeniu pierwszej cyfry z nazwy fontu przez 80, a drugi przez 25 da ilość pikseli taka, która będzie mniejsza, niż rozdzielczość ekranu (dostarczany z MAGPX).

Okno (opcja Window): 80 kolumn, 25 linii, 0 linii przewijania (scroll).

Opcja Window/Translation – font has XWindows encoding, „Received data assumed to be in which character set” ustawić na: „Use font encoding”.

Opcja Terminal/Features/Disable remote-controlled character set configuration musi być włączona.

Jeżeli chcemy łączyć się z serwerem od razu, jako konkretny użytkownik, podajemy nazwę tego użytkownika w opcji: Connection/Data – Auto-login username.

Po stronie serwera, do którego się podłączamy, administrator przygotowuje specjalnie zainstalowaną wersję MagAD do pracy w terminalu.

Należy pamiętać, że „putty”, pomimo tego, że jest bardzo udanym programem, nie „przepuszcza” wielu skrótów klawiszowych, stosowanych w MagAD i trzeba zastępować je podczas pracy w MagAD substytutami, opisanymi w dokumencie „substytuty_klawiszy_w_terminalu”. Substytuty te zostały wymyślone głównie z myślą o pracy w „putty”