



Dos.6.22. & Qbasic  
Czyli Basic w Dos

Programowanie w  
Dos.6.22.  
Edytor Qbasic.  
Część 1  
Poprawiona

Wstęp:

Dlaczego nie warto inwestować czasu i energii w programowanie pod Dos

Powód jest bardzo prosty

Stary Qbasic nie obsługuje szyny 64 bitowej

Natomiast języki niskiego rzędu tj:C++

Są w fazie prób i błędów na platformę Windows .

Zakładam że inne firmy zatrudniają młodych do pracy przy systemach większych niż 64 bitowe serwerownie a PC -ty to konsole do tych maszyn.

Chyba że w pracy masz do czynienia ze starociami .

Albo jesteś Hobbystą .

Postęp to co napędza nasz świat.

Poza tym trzeba być na bieżąco z układami scalonymi „ Procesory” ,  
to w nich trzeba widzieć winowajce zwolnienia z pracy.

Młody czytelniku zainwestuj swój czas i pieniądze rodziców w nowe technologie .

Teraz chyba odechciało się uczyć o starych systemach.

Polecam inną pozycję do prześledzenia

Visual Studio 2013

w której są Takie języki programowania jak

VB = Visual Basic

C#

C++

Visual F#

Power Shell

Java Script

Python

Type Script

Duży wybór.

To moje dzieło:



Książeczka dla przyszłych młodych programistów .  
Nie polecam zawodowcom nudy .  
Ta pozycja jest dla dzieciaków do 16 roku życia .  
Zakres wiedzy .  
Tak na bazie Liceum .  
Może ciut więcej .  
Tylko w przykładach .  
Może trochę nie poprawnie napisanych .

Problem jest już na początku .Brak maszyn do 32 bitów  
na których pracuje Dos.622.  
Można użyć emulatora Vmware Workstation.

Następny problem kto wytłumaczy jak zainstalować w tej chwili darmowego DOS-a .  
słyszałem że Microsoft oddał już DOS -a za darmo.

PROGRAMY TYPU DOS.6.22

teraz instaluje się z płytki CD albo DVD

Tyle że najpierw trzeba je wypalić z pliku ISO

Windows 10 to już potrafi .

Windows 7 ,XP potrzebuje Programu do tego.

W emulatorze wirtualnym Vmware.

Vmware instalujesz z pliku.iso

albo Systemowej CD/DVD

DOS INSTALL

Zakładam że Dos jest na Płycie CDR/DVD Dysk [D:\](#)

Uruchomimy komputer z płyty Startowej z systemem .

Po chwili na czarnym ekranie u dołu powinien pojawić się migający kursor

C:\kursor .

zasadniczo trzeba użyć kilku dosowych komend

pierwsza Fdisk.exe

To jest Shell (Okno) do partycjonowania dysku

Fdisk.exe /mbr

wpis do sektorów startowych „Master Boot Record”

Format.exe c:

na chwilę poczekać aż sformatuje

teraz sys c:

sys c: kopiuje command.com

MKDIR C:\DOS

i inne pliki systemowe na dysk [c:\DOS](#)

teraz kopiujemy resztę plików .

xcopy [D:\](#)\*.\* [C:\DOS](#)

albo

copy [D:\](#)\*.\* [C:\DOS](#)

to zależy kto i z jakimi plikami dał nam dysk CD rozruchowy

można to sprawdzić

komenda

Dir D:

jeśli plików jest za dużo to Dir D: /p

w

razie problemów aby wywołać pomoc z pliku np. z format.com

wpisujesz format.com /?

i tak z każdym plikiem Microsoftu .

/? to wywołanie Help (pomocy) z pliku jeżeli go ma

wiedzą to starzy operatorzy Dos - a

Jeżeli się nie znudziłeś to jeszcze nie wszystko no prawie nie wszystko  
założyłem że D:\ to napęd CD/DVD ROM  
i tam się znajduje twój dos - owy System  
INNE PROGRAMY DOSOWE

Można instalować jeszcze z dyskietek ale tu jest więcej zabawy .

Korzysta się z pliku komendy „Append”

Ten plik lub komenda po zainstalowaniu systemu

robi wirtualny dysk A:\ albo B:\ z katalogu np.: C:\TEMP

do którego kopiujesz wersję instalacyjną

Install.exe lub setup.exe

Append wpisujesz z paramerami nie pamiętam jakimi ale można wywołać helpa

C:\DOS\HELP

C:\HELP

Append /?

możliwe że „Apeend”

w razie czego poszukaj DIR /p p = pause zatrzymuje się co stronę

TO BYŁA INSTALACJA Z DYSKIETEK W DZISIEJSZYM

WYDANIU.

Patrzyłem na wikipedi i w inernecie czy są informacje po polsku .

Są ale w większości pisane przez amatorów także z błędami ja jestem Hobbystą .

Potrzebny może być Shell pod dos-a dla prostej obsługi plików

Taki jak NC Norton Commander

wersje NC4 ,5 PL

Jeżeli masz Dos Minejszy niż 6.22.

Np: 6.0

Dos 5.0

do 2.0

Miały swoją nakładkę graficzną

Dosshell.exe

Teraz system wygląda tak jak w dawnych latach swej świetności .

Zabawa jest jeszcze z plikami startowymi

autoexec.bat

config.sys

To są pliki tekstowe edytowalne w dos -ie przez aplikacje dos -ową

Edit.exe

Edytor tekstu

Pamiętaj wtedy nie było polskiej wersji aplikacji dosowych

Ostrożnie z komendami Fdisk oraz Format  
albo komendami Del czy Delete  
Pomoc może nie nadejść gdy przez pomyłkę uruchomisz tę aplikację .  
Del i „Delete” kasują plik  
Del [c:\](#) autoexec.bat  
Były komendy Undelete = odzyskaj  
Undelete [c:\](#)\*.\*  
undelete [c:\autoexec.bat](#)  
ale z pakietami Windows 95

Dos - a instalujesz do katalogu [C:\DOS](#)  
możesz go założyć  
Mkdir [c:\Dos](#) po wyżej  
załóż też katalog [C:\Temp](#)  
Tam lądują Niezapisane dane gdy zabraknie zasilania  
albo resetujesz komputer bo się zawiesił.

Uczyć się basic-a nie masz obowiązku  
To tylko dla zabawy .Bezpiecznie na komputerze odcięty od internetu.  
Były kiedyś wirusy które bezpośrednio korzystały z komend  
albo błędy programowe które kasowały pliki na dysku.

W Autoexec.bat i Config.sys wpisuje się dane początkowe  
Takie jak strona kodowa pliki do uruchomienia po starcie Bufory ,Stosy, drajwery.

### Config.sys

```
device = c:\dos\himem.sys
REM device = c:\dos\emm386.exe Auto
REM dos = high,umb
REM device = c:\dos\ramdrive.sys 4000 /a
REM ramdrive.sys robi z pamięci dysk twady kilka 4000 kb nie wiem ile
REM masz pamięci do wykorzystania.
REM próbuj z C:\Help oryginalny DOS pokaże dalsze możliwości .
REM ramdrive.sys Albo emm386.exe zarządzają pamięciom RAM
REM himem.sys musi być dla poprawnego działania DOS - a
REM devicehigh = c:\dos\mouse.com
REM devicehigh to górna pamięć po emm386.exe
REM device = c:\dos\mouse.com
REM device to dolna pamięć po himem.sys
REM C:\dos\country.sys
REM cuontry.sys strona kodowa klawiatury do tego jeszcze numer kraju
```

REM w pomocy Dos oryginalnej kopii wywołaj [C:\DOS\Help](#) i poszukaj .

5

### Autoexec.bat

@ECHO ON

REM Lub ECHO OFF nie wyświetla na ekranie tego co robi .

PATH C:\;C:\DOS;C:\WINDOWS

SET TEMP=C:\TEMP

C:\DOS\MOUSE.COM

REM drajwer Myszki komputerowej .

C:\WINDOWS\WIN.COM

REM WIN.COM Wywołanie windowsa

C:\NC\NC.EXE

REM NC.XEX Wywołanie Nortona Comandera

C:\DOS\QBASIC.EXE

REM QBASIC.EXE Wywołanie Qbasica

REM wszystko uruchamia się po kolei od góry @Echo ON

REM widoczny albo i nie nie pamiętam ale nie powinien przeszkadzać .

REM w pomocy DOS oryginalnej kopii wywołaj [C:\Help](#) i poszukaj .

Poprawione !!!

Teraz uruchom komputer jeszcze raz.

Pierwszy uruchomi się Windows jeśli będzie na dysku to 3.11

Win.com zamknij Windows 3.11

Drugi uruchomi się Norton Comander

NC.EXE zamknij Nortona

Trzeci Uruchomi się Qbasic

Qbasic.exe

zamkniesz Qbasic wracasz do DOS

wielkość liter może mieć znaczenia DOS widzi duże litery

Maksymalna długość pliku 8 liter i po kropce 3 litery

np.:WINDOWSY.DAT

6

Aplikacje  
pliki wykonywalne BAT  
AUTOEXEC.BAT

Te po niżej są skompilowane  
COM i EXE  
początek pliku w Edytorze  
MZ

Lub podobnie .

Nie baw się w edytorze plikami exe i com bo popsujesz aplikacje.

Albo stworzysz wirusa komputerowego Błędy w aplikacjach .

Takie zabawy tylko na sprzęcie na którym Ci nie zależy.

Można zawiesić i naprawdę coś uszkodzić.

Jestem człowiekiem i też popełniam błędy .!.

Autor :  
Gall Anonim.

www:

[bartonrobert8.npage.de](http://bartonrobert8.npage.de)

E – mail:

[bartonrobert8@gmail.com](mailto:bartonrobert8@gmail.com)