zdravim, byl jsem hodne zvedavej, tak jsem se na ten docker a QL-ko podival a nekam jsem se dostal, docela daleko, ale je to porod, protoze ten qdos-gcc kompilator z dockeru pro windows havaruje uz pri cteni souboru, takze pouzit docker primo z windows neslo - takze jsem si udelal temporary folder d:\vmex-tmp a ve win wsl2 (nejdriv to bylo nutny upgradovat z wsl1) pak dalsi folder pro kompilovani jako /home/usrname/\_vmex ... v obou tehle slozkach je pak jeste podslozka src, ktera se cela kopiruje pred kompilaci z d:\ do /home/.... pak se kompiluje, pak se premazne owner (protoze se do toho image hlasim jako root, prase, jiste, nevim jak jinak) a pak se zkopiruje zkompilovany binar z /home/... zpatky do temp slozky na d:/ .... to je prvni krok, kompilace (profik by z toho udelal nejaky obecnejsi skript, aspon na jednoduche veci, to ja v linuxu nejsem) .... a dalsi uz drobnost je QL SuperBasic konverze toho binaru na QDOS EXE na coz jsem po precteni spousty veci udelal bin2exe\_bas (coz melo byt obecne ale nejdou mi tam nejak ty stringove promenne do FLEN, FDAT, kde je pred nimi jeste "\" ... zaboha netusim jak se to dela, neresil jsem a je v tom tedy VMEX (binarni) a VMEX\_EXE (spustitelny) natvrdo, konvertuje to proste jen tohle ....... pak uz staci v QL jenom EXEC dos1\_VMEX\_EXE (pouzivam QPCII emulator kde mam namapovany host folder do "dos1\_" drive...... ufffffff sakra prace, to je vopruuz .......... bohuzel to funguje pouze s EMB\_TESTS kdy se testy spusti primo hned v main, ten interaktivni monitor nefunguje, ... ale pokud byste se snazil neco primitivniho se scanf fgets apod udelat, muzete to prubnout .... (jenom si to dat do toho prazdneho VMEX.c at to nemusite prepisovat, nebo jestli chcete stvorit nejaky obecnejsi skripty a hodit to na web .... tak nejak by to asi slo, ale ja uz na to nemam nervy )))))

tohle s win-dockerem nefunguje kvuli te chybe v gcc ....   
**docker run -v D:/\_test:/\_test -w /\_test -u root xora/qdos-devel qdos-gcc -o hello hello.c**

takze ve win: d:\\_vmex-tmp\src .... v linuxu: /home/usrname/\_vmex/src ...

bash davka pro linux spustena v /home/usrname/\_vmex :  
 **#!/bin/bash  
cp /mnt/d/\_vmex-tmp/src/\* /home/falken/\_vmex/src  
docker run -v /home/falken/\_vmex:/\_vmex -w /\_vmex -u root xora/qdos-devel qdos-gcc -o VMEX src/VMEX.c  
sudo chown -R falken:falken ~/\_vmex  
cp /home/falken/\_vmex/VMEX /mnt/d/\_vmex-tmp/VMEX  
read -p "Press [Enter] to continue..."**

a tohle je ta bin2exe proceduuura ....  
**100 DEFine PROCedure BIN2EXE  
110 LOCal length,start,datasp  
120 length=FLEN(\dos1\_VMEX)  
125 datasp=FDAT(\dos1\_VMEX)  
130 start=RESPR(length)  
140 LBYTES dos1\_VMEX, start  
150 POKE start + 1024, 100  
160 SEXEC dos1\_VMEX\_EXE, start, length, 16384  
170 print "EXE is saved."  
200 END DEFine BIN2EXE**

jj, kdyztak poslete link, ale ja uz na to asi kaslu zatim... jeden test to naslo, zjistil jsem ze ten qdos-gcc neumi stdint, tak jsem tam do zdrojaku prilepil nahradu, musim to jeste hlavne uklidit a poslat na github

<https://github.com/SinclairQL>

jinak, tady to bylo taky jednoduchy ten interaktivni shell ... mel jsem tam detekci pres target/defines a chyble tam QL, a protoze neni jasny jakej by mel identifikator, a je to cely blbost, tak jsem tam nechal jen define DESKTOP explicitne a basta ... a uz QL bez :-) (nicmene v QPCII je to tak bleskovy, ze z testu neni nic videt ....) <https://twitter.com/messages/media/1648262700588314631>