

Zadání: Vlastimil Čevela, Modřice

počítač:

(repasovaný desktop DELL OptiPlex GX620, Pentium 4 (3,2 GHz - paměť 2 GB - disk 500 GB) s Windows XP Pro)

mám následující představu:

- zrušit windows XP a znovu naformátovat disk
- nainstalovat Linux Ubuntu MATE, [verze 16.04 LTS](#), která je už stabilní, čeština
- - - - s ovladačem pro tiskárnu HP psc 1315 all-in-one - - -
- LibreOffice - stabilní, čeština
- Gimp - stabilní, čeština
- [Krusader 2.0](#) - souborový manažér, stabilní, čeština,
- [MuseScore 2.0](#) - notový editor, stabilní, čeština
- VLC media player se zprovozněním zvuku i videa
odkaz na ověřovací video <https://www.youtube.com/watch?v=vQu8IB-3Sel>
taky by se případně hodilo něco na střihání audio a video
(podobně jako je MS Movie maker), ale nevím co - - -
- [GNU COBOL 2.0](#)
kompilátor (asi potřebuje i nějaký kompilátor C - nevyznám se v tom),
dále je malý zdrojový program „cteni“ pro ověření fungování
- Interpret Python 3
dále je malý zdrojový program pro ověření fungování

Modřice, 22. září 2016

příklad programu COBOL

nutno upravit jméno pro VSTUP v uvozovkách dle jména souboru s programem

```
-----  
identification division.  
program-id. cteni.  
environment division.  
input-output section.  
file-control.  
select VSTUP assign "cteni.txt" line sequential.  
data division.  
file section.  
fd VSTUP.  
1 RADEK pic x(80).  
working-storage section.  
77 R pic 9 value 0.  
88 KONEC value 1.  
77 P pic 999 value 0.  
procedure division.  
open input VSTUP  
perform until KONEC  
    read VSTUP  
    end  
        set KONEC to true  
    not end  
        display RADEK  
        add 1 to P  
    end-read  
end-perform  
close VSTUP  
display "P = " P.  
stop run.
```

příklad programu Python - nutno spustit jako skript

```
-----  
# Python  
tx=input("text: ")  
cs=input("cislo: ")  
cs=int(cs[0:])  
cs=str(cs)  
radek=["ulozeno: text = ", tx, ", cislo = ", cs]  
print("".join(radek))
```