**LINUX**

mkdir *názov* – vytvorenie adresára

cd *názov* – prechod do adresára

cd $HOME – vráti ma domov

mv názov názov – nahradí súbor tým súborom

echo $HOME – ukáže domovský adresár

pwd – kde sa práve nachádzam

touch *subor1.txt* – vytvorenie súboru

echo *ahoj* > *subor2.txt –* výpis do súboru

cat *subor2.txt* – výpis zo súboru

vi *subor.txt* – otvorenie editoru

esc –východ z režimu

i –vchod do insert režimu (môžem písať)

esc **+** dd – zmažem riadok

:wq! – keď chcem uložiť

:q! – keď nechcem uložiť

explorer.exe . – otvorenie adresárov vo windows

ls –la – zobrazí súbory a adresáre

sudo su – *meno* prihlásenie

sudo rm -r -f *DDM* – zmaže adresár a všetko v ňom

rm –rf -nikdy nedávať v hlavnom/domovskom adresáry

gcc *program.c* –prevediem súbor do strojového, bude s koncovkou .out

gcc *program.c* –o *program.out* – prevedie súbor do strojového a uloží ho pod názvom

*gcc –wall –werror program.c* - prevedie súbor do strojového kódu, chyby skontroluje ale neupozorní na ne

./a.out – spustím kód s názvom a.out

cp *názov cesta* – kopírovanie súboru

**GIT PRÍKAZY**

git init – vytvorenie repozitár gitu

rm -rf *.git/* - zmazanie

git status – výpis

git add *subor2.txt* – sledovanie zmeny v tomto súbore

git add . –všetky v aktuálnom adresári

git config user.name "*meno"* – zmena mena

git config user.email *email* –zmena emailu

git config –global user.name „meno“ – zmena mena globálne

git config –global user.email *email*– zmena emailu globálne

git commit –m“*popis*“ – pridanie komentáru

git commit –am“*popis*“ – pridanie komentára a súboru iba lokálne

git log – história komitov

git diff b5234 23c4e subor2.txt – ukáže zmeny (čísla sú z komentárov)

git checkout b5234 -- subor2.txt

git push – nahratien na github

git pull – stiahnutie na github

git clone [*https://github.com/vami22/git*](https://github.com/vami22/git) *-* clonujem repozitár, odkaz na repozitár gitu