

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Інститут комп'ютерних систем
Кафедра інформаційних систем

Лабораторна робота №2

з дисципліни “Операційні системи”.

Тема: «Основи сучасної термінальної міжкомп'ютерної взаємодії».

Виконала:
студентка групи АІ-204
Томчук Вікторія Борисівна

Перевірив:
Блажко А.А.

Одеса-2020

2 Завдання для виконання

2.1 Робота з віддаленим Linux-сервером через термінальний режим роботи

1. Перевірте наявність мережевого з'єднання між вашим локальним комп'ютером та віддаленим сервером Linux, який знаходиться за мережевою адресою з IP = 91.219.60.189
2. Встановіть програму віддаленого доступу до ОС Linux PUTTY.EXE, отримавши її через інтернет за відповідним посиланням.
3. Запустіть програму PUTTY.EXE та налаштуйте з'єднання з віддаленим сервером: IP = 91.219.60.189, тип з'єднання = SSH. Збережіть налаштування з урахуванням вашого прізвища та імені за назвою OS_Linux_Прізвище_Ім'я латиницею, наприклад, OS_Linux_Blazhko_Oleksandr
4. Встановіть з'єднання з віддаленим сервером Linux, використовуючи логін та пароль, наданий вам лектором.
5. Після успішного входу до ОС виконайте команду визначення поточного імені користувача.
6. Визначте мережеву адресу сервера, з якого ви увійшли до віддаленого серверу.
7. Визначте назву псевдотерміналу користувача.
8. Визначте назву поточного каталогу користувача.
9. Перейдіть до каталогу /etc
10. Визначте вміст каталогу /etc
11. Перегляньте вміст файлу з обліковими записами користувачів
12. Поверніться до каталогу свого користувача з використанням можливості швидкого повернення командами pushd та popd
13. Перейдіть до каталогу, який є на рівень вище (до батьківського каталогу)
14. Перегляньте вміст поточного каталогу
15. Змініть пароль вашого користувача.

2.2 Обмін повідомленнями в ОС Linux

1. Встановіть з'єднання з віддаленим Linux-сервером
2. Домовтеся з представником вашої команди про обмін повідомлень
3. Напишіть повідомлення представнику команди, в якому буде вказано ваше та його прізвище, а також дочекайтеся повідомлення від представника вашої команди.

2.3 Ініціалізація Git-репозиторію на віддаленому Linux-сервері

Знаходячись на віддаленому Linux-сервері в своєму домашньому каталозі, ініціалізуйте Git-репозиторій, виконавши команди:

1. Ініціалізуйте системний прихований каталог Git, використовуючи наступні команди:

```
git config --global user.name "Ваше Ім'я та Прізвище"
```

```
git config --global user.email Ваш_E-Mail
```

```
git config --global init.defaultBranch main
```

```
git init
```

2. Клонуйте існуючий GitHub-репозиторій, створений в лабораторній роботі No1, використовуючи наступні команди:

```
git clone https://github.com/ПовнаНазваРепозиторію
```

3. Виконайте команди перегляду вмісту створеного каталогу Git-репозиторію

Мета роботи: придбання навичок із сучасної термінальної взаємодії між різними операційними системами на прикладі ОС Windows та ОС Linux.

Завдання 2.1.4. Встановіть з'єднання з віддаленим сервером Linux, використовуючи логін та пароль, наданий вам лектором.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~
```

```
login as: tomchuk_viktoriya
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197
```

Завдання 2.1.5. Після успішного входу до ОС виконайте команду визначення поточного імені користувача.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~
```

```
login as: tomchuk_viktoriya
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~
```

```
login as: tomchuk_viktoriya
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami
tomchuk_viktoriya
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.1.6. Визначте мережеву адресу сервера, з якого ви увійшли до віддаленого серверу.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~
login as: tomchuk_viktoriya
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami
tomchuk_viktoriya
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~
login as: tomchuk_viktoriya
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami
tomchuk_viktoriya
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44 (78.26.152.197)
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02 (78.26.152.197)
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.1.7. Визначте назву псевдотерміналу користувача.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar 6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44  (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02  (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar 6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44  (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02  (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty  
/dev/pts/2  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.1.8. Визначте назву поточного каталогу користувача.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar 6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44  (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02  (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty  
/dev/pts/2  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pwd
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar 6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44  (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02  (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty  
/dev/pts/2  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pwd  
/home/tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```


Завдання 2.1.9. Перейдіть до каталогу /etc

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44 (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02 (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty  
/dev/pts/2  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pwd  
/home/tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ /etc
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44 (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02 (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty  
/dev/pts/2  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pwd  
/home/tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ /etc  
-bash: /etc: Is a directory  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.1.10. Визначте вміст каталогу /etc

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar  6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ whoami  
tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ who  
tomchuk_viktoriya pts/1      2021-03-06 15:44 (78.26.152.197)  
tomchuk_viktoriya pts/2      2021-03-06 16:02 (78.26.152.197)  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ tty  
/dev/pts/2  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pwd  
/home/tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ /etc  
-bash: /etc: Is a directory  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ ls  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ ls /etc
```

tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~

login as: tomchuk_viktoriya

tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:

Last login: Sat Mar 6 15:44:57 2021 from 78.26.152.197

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ whoami

tomchuk_viktoriya

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ who

tomchuk_viktoriya pts/1 2021-03-06 15:44 (78.26.152.197)

tomchuk_viktoriya pts/2 2021-03-06 16:02 (78.26.152.197)

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ tty

/dev/pts/2

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ pwd

/home/tomchuk_viktoriya

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ /etc

-bash: /etc: Is a directory

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ ls

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]\$ ls /etc

adjtime	joe	rc0.d
aliases	kdump.conf	rc1.d
aliases.db	kernel	rc2.d
alternatives	krb5.conf	rc3.d
anacrontab	krb5.conf.d	rc4.d
asound.conf	kshrc	rc5.d
audisp	ld.so.cache	rc6.d
audit	ld.so.conf	rc.d
bash_completion.d	ld.so.conf.d	rc.local
bashrc	libaudit.conf	redhat-release
binfmt.d	libnl	relayhosts
centos-release	libuser.conf	request-key.conf
centos-release-upstream	localdomains	request-key.d
chkconfig.d	locale.conf	resolv.conf
chrony.conf	localtime	rndc.key
chrony.keys	login.defs	rpc
cron.d	logrotate.conf	rpm
cron.daily	logrotate.d	rsyncd.conf
cron.deny	lynx.cfg	rsyslog.conf
cron.hourly	lynx.lss	rsyslog.d
cron.monthly	lynx-site.cfg	rwtab
crontab	machine-id	rwtab.d
cron.weekly	magic	sasl2
crypttab	mail	securetty
csh.cshrc	mail.rc	security
csh.login	makedumpfile.conf.sample	selinux
dbus-1	man_db.conf	services
default	mke2fs.conf	sestatus.conf
depmod.d	modprobe.d	shadow
dhcp	modules-load.d	shadow-
DIR_COLORS	motd	shells
DIR_COLORS.256color	mtab	shells.rpmnew
DIR_COLORS.lightbgcolor	__my.cnf	skel
dracut.conf	my.cnf	smartmontools

```

dracut.conf.d      my.cnf.d          smrsh
e2fsck.conf        named             ssh
environment        named.conf        ssl
ethertypes         named.iscdlv.key  statetab
exim               named.rfc1912.zones statetab.d
exports            named.root.key    subgid
exports.d          nanorc            subgid-
favicon.png        netconfig         subuid
filesystems        NetworkManager   subuid-
firewalld          networks         sudo.conf
fstab              nfs.conf          sudoers
gcrypt            nfsmount.conf     sudoers.d
GeoIP.conf         nsswitch.conf     sudo-ldap.conf
gnupg              nsswitch.conf.bak sysconfig
GREP_COLORS        nsswitch.conf.rpmnew sysctl.conf
groff              openldap          sysctl.d
group              opt               systemd
group-             oraInst.loc       system-release
grub2.cfg          oratab            system-release-cpe
grub.d             os-release        terminfo
gshadow            pam.d             tmpfiles.d
gshadow-           passwd            trusted-key.key
gss                passwd~           tuned
gssproxy           passwd-           udev
host.conf          pkcs11            vconsole.conf
hostname           pki               virg
hosts              plymouth          vmmail
hosts~             pm                wgetrc
hosts.allow        polkit-1           wpa_supplicant
hosts.deny         popt.d            X11
idmapd.conf        ppp               xdg
init.d             prelink.conf.d    xinetd.d
inittab            printcap          yum
inputrc            profile           yum.conf
iproute2           profile.d         yum.repos.d
issue              protocols
issue.net          python
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$

```

Завдання 2.1.11. Перегляньте вміст файлу з обліковими записами користувачів

 tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~

— □

```

group              opt               systemd
group-             oraInst.loc       system-release
grub2.cfg          oratab            system-release-cpe
grub.d             os-release        terminfo
gshadow            pam.d             tmpfiles.d
gshadow-           passwd            trusted-key.key
gss                passwd~           tuned
gssproxy           passwd-           udev
host.conf          pkcs11            vconsole.conf
hostname           pki               virg
hosts              plymouth          vmmail
hosts~             pm                wgetrc
hosts.allow        polkit-1           wpa_supplicant
hosts.deny         popt.d            X11
idmapd.conf        ppp               xdg
init.d             prelink.conf.d    xinetd.d
inittab            printcap          yum
inputrc            profile           yum.conf
iproute2           profile.d         yum.repos.d
issue              protocols
issue.net          python
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd

```



```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
group          opt          systemd  
group-         oraInst.loc  system-release  
grub2.cfg      oratab      system-release-cpe  
grub.d         os-release  terminfo  
gshadow        pam.d       tmpfiles.d  
gshadow-       passwd     trusted-key.key  
gss            passwd~    tuned  
gssproxy       passwd-    udev  
host.conf      pkcs11     vconsole.conf  
hostname       pki        virg  
hosts          plymouth   vmail  
hosts~         pm         wgetrc  
hosts.allow    polkit-1   wpa_supplicant  
hosts.deny     popt.d     X11  
idmapd.conf    ppp        xdg  
init.d         prelink.conf.d xinetd.d  
inittab        printcap   yum  
inputrc        profile    yum.conf  
iproute2       profile.d  yum.repos.d  
issue          protocols  
issue.net      python  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd  
passwd: No such file or directory  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.1.12. Поверніться до каталогу свого користувача з використанням можливості швидкого повернення командами `pushd` та `popd`

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home  
gshadow-       passwd     trusted-key.key  
gss            passwd~    tuned  
gssproxy       passwd-    udev  
host.conf      pkcs11     vconsole.conf  
hostname       pki        virg  
hosts          plymouth   vmail  
hosts~         pm         wgetrc  
hosts.allow    polkit-1   wpa_supplicant  
hosts.deny     popt.d     X11  
idmapd.conf    ppp        xdg  
init.d         prelink.conf.d xinetd.d  
inittab        printcap   yum  
inputrc        profile    yum.conf  
iproute2       profile.d  yum.repos.d  
issue          protocols  
issue.net      python  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd  
passwd: No such file or directory  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
```



```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home
gshadow-          passwd          trusted-key.key
gss               passwd~         tuned
gssproxy          passwd-         udev
host.conf         pkcs11          vconsole.conf
hostname          pki             virc
hosts             plymouth        vmail
hosts~            pm              wgetrc
hosts.allow       polkit-1         wpa_supplicant
hosts.deny        popt.d          X11
idmapd.conf       ppp             xdg
init.d            prelink.conf.d  xinetd.d
inittab           printcap        yum
inputrc          profile         yum.conf
iproute2          profile.d       yum.repos.d
issue            protocols
issue.net         python
[ tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~ ]$ less passwd
passwd: No such file or directory
[ tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~ ]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
~ ~
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home
gshadow-          passwd          trusted-key.key
gss               passwd~         tuned
gssproxy          passwd-         udev
host.conf         pkcs11          vconsole.conf
hostname          pki             virc
hosts             plymouth        vmail
hosts~            pm              wgetrc
hosts.allow       polkit-1         wpa_supplicant
hosts.deny        popt.d          X11
idmapd.conf       ppp             xdg
init.d            prelink.conf.d  xinetd.d
inittab           printcap        yum
inputrc          profile         yum.conf
iproute2          profile.d       yum.repos.d
issue            protocols
issue.net         python
[ tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~ ]$ less passwd
passwd: No such file or directory
[ tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~ ]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
~ ~
[ tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~ ]$ popd
```

Завдання 2.1.13. *Перейдіть до каталогу, який є на рівень вище (до батьківського каталогу)*


```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home
gshadow-          passwd          trusted-key.key
gss               passwd~         tuned
gssproxy          passwd-         udev
host.conf         pkcs11          vconsole.conf
hostname          pki             virg
hosts             plymouth        vmmail
hosts~            pm              wgetrc
hosts.allow       polkit-1         wpa_supplicant
hosts.deny        popt.d          X11
idmapd.conf       ppp             xdg
init.d            prelink.conf.d  xinetd.d
inittab           printcap        yum
inputrc           profile         yum.conf
iproute2          profile.d       yum.repos.d
issue             protocols
issue.net         python

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd
passwd: No such file or directory
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
~ ~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ popd
~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ cd ..
```

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home
gshadow-          passwd          trusted-key.key
gss               passwd~         tuned
gssproxy          passwd-         udev
host.conf         pkcs11          vconsole.conf
hostname          pki             virg
hosts             plymouth        vmmail
hosts~            pm              wgetrc
hosts.allow       polkit-1         wpa_supplicant
hosts.deny        popt.d          X11
idmapd.conf       ppp             xdg
init.d            prelink.conf.d  xinetd.d
inittab           printcap        yum
inputrc           profile         yum.conf
iproute2          profile.d       yum.repos.d
issue             protocols
issue.net         python

[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd
passwd: No such file or directory
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
~ ~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ popd
~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ cd ..
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ home]$
```

Завдання 2.1.14. Перегляньте вміст поточного каталогу

 tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home

```
inittab          printcap        yum
inputrc          profile         yum.conf
iproute2         profile.d       yum.repos.d
issue            protocols
issue.net        python
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd
passwd: No such file or directory
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
~ ~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ popd
~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ cd ..
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ home]$ ls
```


tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:/home

```
inittab          printcap          yum
inputrc          profile           yum.conf
iproute2         profile.d         yum.repos.d
issue            protocols
issue.net        python
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ less passwd
passwd: No such file or directory
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ pushd /home/tomchuk_viktoriya
~ ~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ popd
~
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ cd ..
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ home]$ ls
ahmadi_muhamad      kelembet_evgen      polovenko_illya
ahmadi_umran         koldunova_anastasiya polyanskiy_mikola
alekseeva_alina      koldunova_tetyana   prihodko_egor
arestov_yaroslav     kolesnik_kirilo     romanenko_oleksandr
babich_artem         kostetskiy_bogdan    shapovalova_viktoriya
baranyuk_dmitro      kovach_dmitro        sherbakov_artur
barkar_karina        krutienko_andriy     sherbakov_georgij
belobrov_artur       kruts_viktor         shostak_roman
berislavskij_vladislav kucherenko_maksim    shulyak_mikola
bezhanishvili_levan  kurgan_roman         sidelnikov_mikita
bochkarova_karina    li_choan             sinyakov_igor
bodnar_arsenij        li_chuan             sirenko_mariya
bodnar_illya         lihmanov_artem        sivash_andriy
bogachik_egor        lobko_daniil         soft-1
bojchuk_oleksandr    loboda_oleksandra    sokolov_oleksij
borovets_vladislav   lukashak_daniil      stepanenko_gleb
chan_van             magdenko_mihajlo     strinaglyuk_ivan
cheremnih_grigoriy   maksimenko_andriy    sultanov_artem
chobotar_oleksandra  malofeev_denis       svetashov_danilo
dang_din             markovskij_danilo     tarasov_daniil
demsun_andriy        martinyuk_denis       tokarev_oleksandr
dorozhkin_mihajlo    matnenko_stanisлав   tomchuk_viktoriya
eliseev_danilo       melnichenko_egor     topuzanov_bogdan
ershov_oleksandr     muradyan_volodimir  tretyakov_oleksandr
evchev_denis         myagkih_arina        tsigankova_anastasiya
golovanchuk_mikola   nesterenko_mikola    tsitkov_ruslan
goshurenko_volodimir nezhivih_mariya      uzun_mihajlo
grebenik_anzhelika   nguen_trong          veselkova_anna
grishenko_oleksandra nikolaenko_sergij     voyakovskij_dmitro
guda_liliya          nosov_andriy         vyatkin_danilo
harkevich_leonid     oracle               yanushkevich_sergij
kalarashan_kostyantyn ozarchuk_anna        yufitenko_andriy
kalina_marina        panfilov_kristian     zagorujko_maksim
karaulnij_daniil     pargalova_sabina      zelinko_igor
katrich_evgen        perets_sergij         zijodulloev_ehson
kebab_dmitro         plaksivij_danilo
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ home]$
```


Завдання 2.1.15. Змініть пароль вашого користувача.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar  6 16:17:07 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ passwd  
Changing password for user tomchuk_viktoriya.  
Changing password for tomchuk_viktoriya.  
(current) UNIX password:  
New password:  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.2.1. Напишіть повідомлення представнику команди, в якому буде вказано ваше та його прізвище, а також дочекайтеся повідомлення від представника вашої команди.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar  6 08:48:59 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$  
Message from pargalova_sabina@vpsj3IeQ.s-host.com.ua on pts/0 at 15:45 ...  
team 9: tomchuk viktoriya and pargalova sabina  
ok  
-bash: ok: command not found  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ write pargalova_sabina  
team 9: pargalova_sabina and tomchuk_viktoriya  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.3.1. Ініціалізуйте системний прихований каталог Git, використовуючи наступні команди.

```
tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ:~  
login as: tomchuk_viktoriya  
tomchuk_viktoriya@91.219.60.189's password:  
Last login: Sat Mar  6 16:17:41 2021 from 78.26.152.197  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ git config --global user.name rxndx  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ git config --global user.email kisa6485@gmail.com  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ git config --global init.defaultBranch main  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ git init  
Reinitialized existing Git repository in /home/tomchuk_viktoriya/.git/  
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.3.2. Клонуйте існуючий GitHub-репозиторій, створений в лабораторній роботі No1, використовуючи наступні команди.

```
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ git clone https://github.com/sewcry/Operating-System.-Laboratory-Work-1
Cloning into 'Operating-System.-Laboratory-Work-1'...
remote: Enumerating objects: 12, done.
remote: Counting objects: 100% (12/12), done.
remote: Compressing objects: 100% (11/11), done.
remote: Total 12 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (12/12), done.
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

Завдання 2.3.3. Виконайте команди перегляду вмісту створеного каталогу Git-репозиторію.

```
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$ ls
Operating-System.-Laboratory-Work-1
[tomchuk_viktoriya@vpsj3IeQ ~]$
```

ВИСНОВКИ: в ході виконання лабораторної роботи 1 найбільше виникли труднощі з пошуком необхідних команд для реалізації завдання 2.1. В іншому порядку завдання 2.2. і 2.3. було досить зрозумілим і передбачало деякий наявність командної роботи. У пункті 2.3. слід зазначити, що репозиторій був клонований на аккаун команди номер 9.