“Київський фаховий коледж зв’язку”

Циклова комісія комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**WORK-CASE №6**

з дисципліни “Операційні системи”:

Виконали студенти

групи РПЗ-13А та РПЗ-13Б

Eleven Two Zeroes:

Vlad Sapozhnyk

Max Karpenko

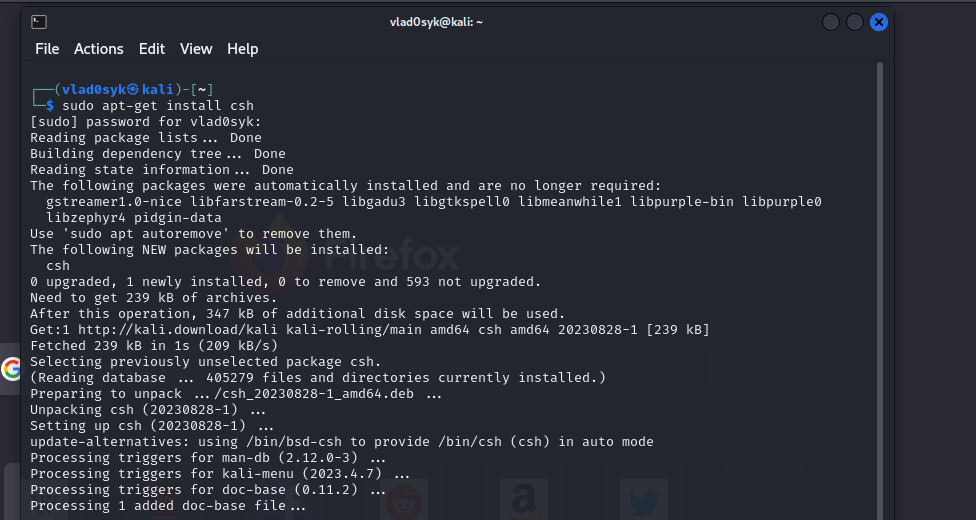
Dmytro Onufriiev

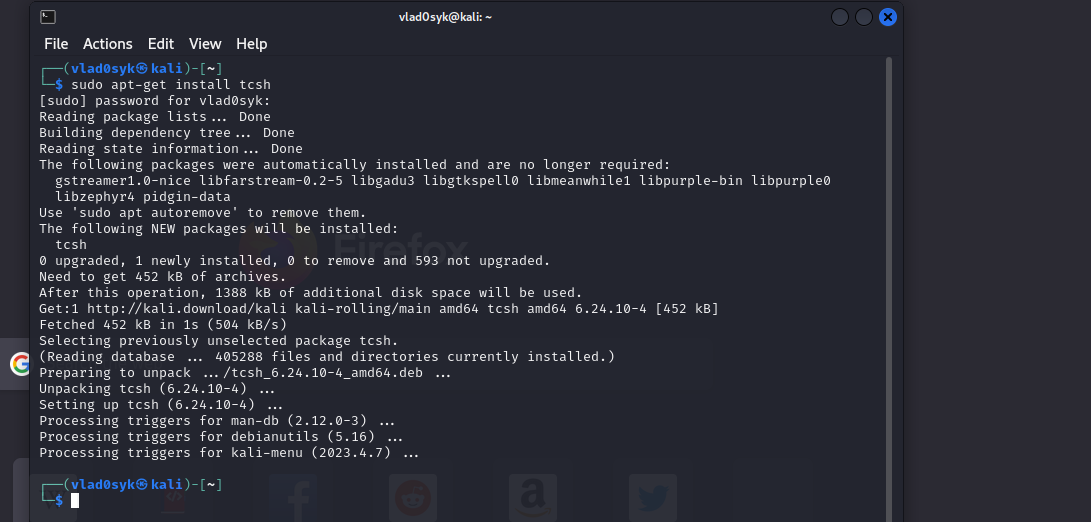
Київ 2024

Робота студентів групи РПЗ-13А та РПЗ-13Б Eleven Two Zeroes: Vlad Sapozhnyk, Max Karpenko and Dmytro Onufriiev.

**Завдання:**

**1. В робочому просторі операційної системи необхідно встановити декілька командних інтерпретаторів (окрім bash ще 2 на ваш вибір):**

****

****

**- Якими командами це можна зробити;**

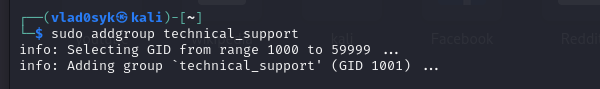
**- Опишіть коротко можливості кожного з них.**

**2. Необхідно створити 10 нових користувачі в вашій системі та розподілити їх по групам:**

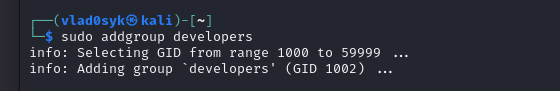
*To create groups, use the command: sudo addgroup <group\_name>.*

*To create user, use the command: sudo adduser <user\_name>.*

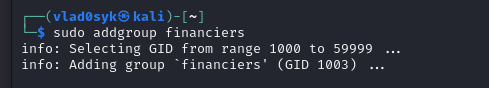
**- Technical support (технічна підтримка, системні адміністратори);**

****

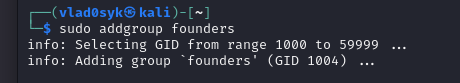
**- Developers (розробники, технічні спеціалісти свого профілю);**

****

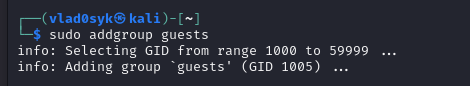
**- Financiers (бухгалтерія, економісти тощо);**

****

**- Founders (керівництво);**

****

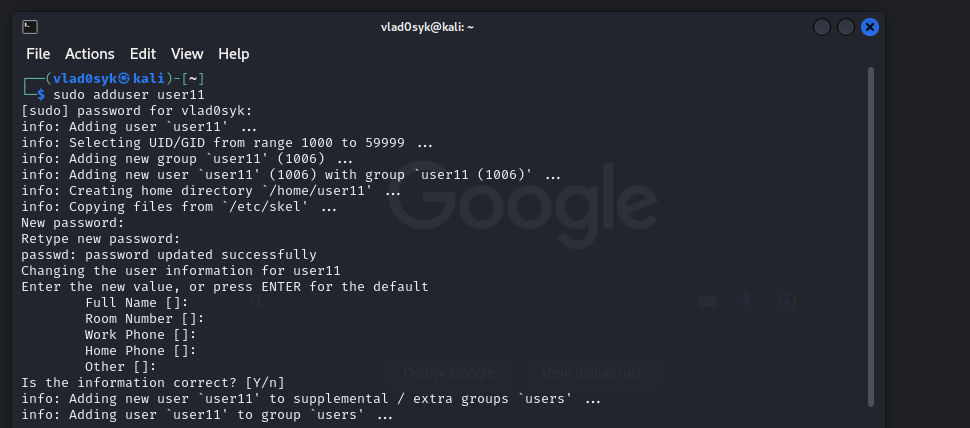
**- Guests (гості).**

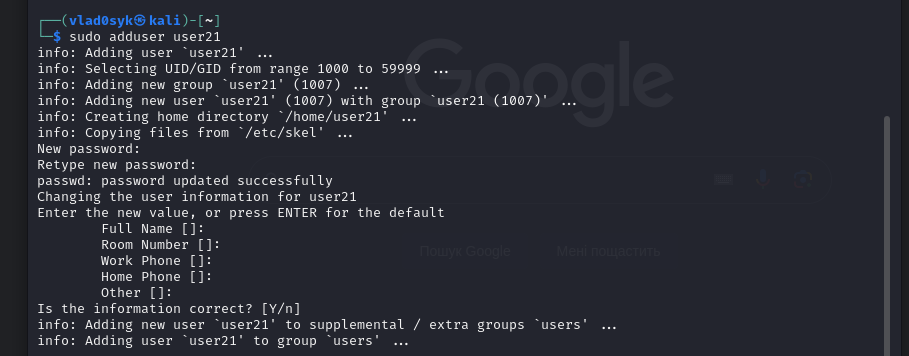
****

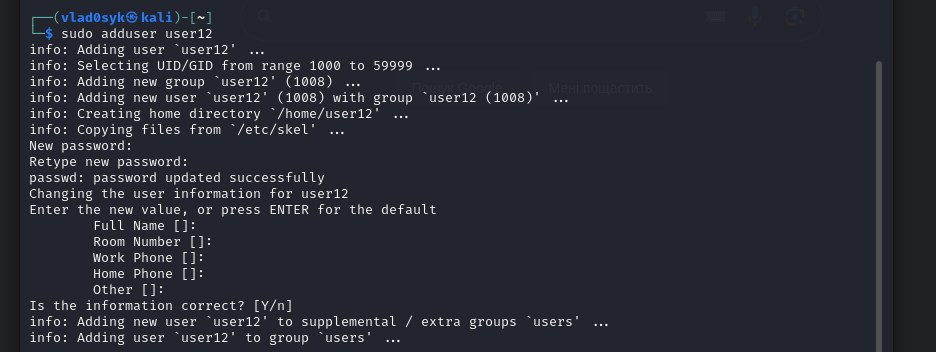
We have created 10 users with the name user meaning the last two:

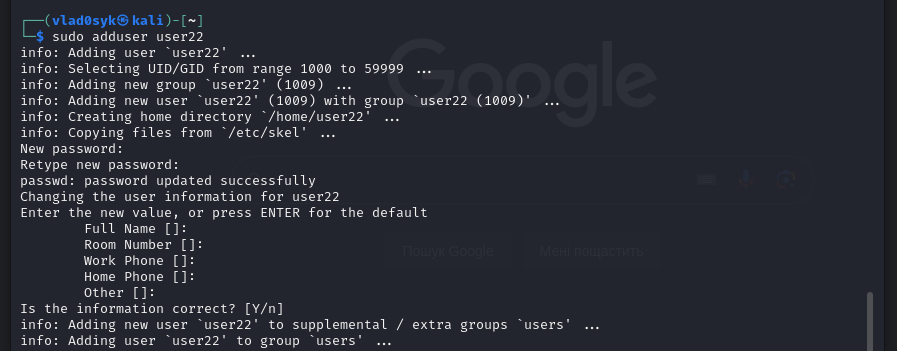
- the first is the number of the user in the group

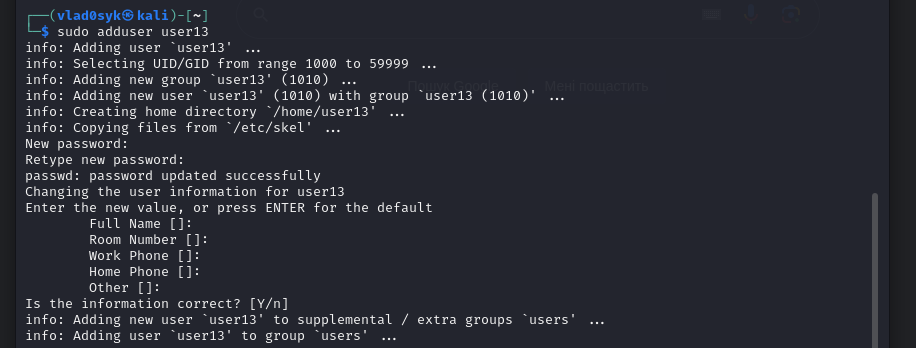
- the second is the group number

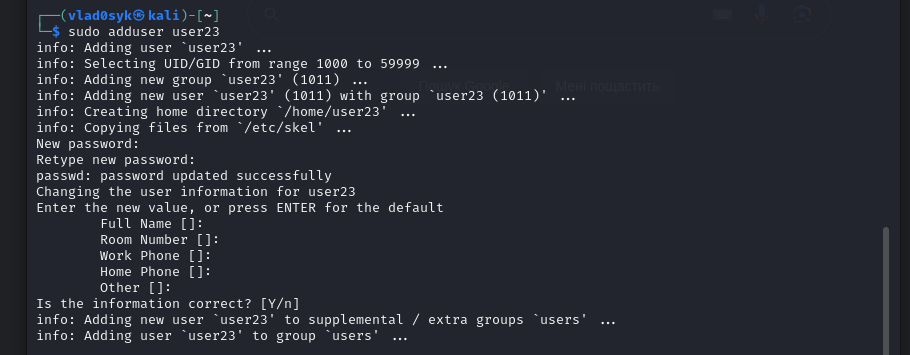
****

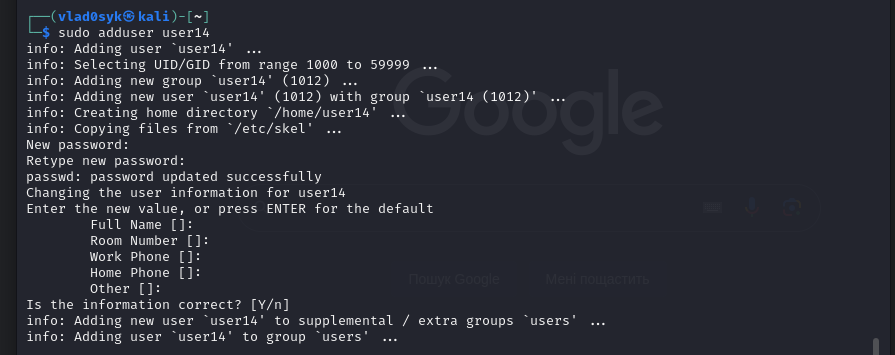
****

****

****

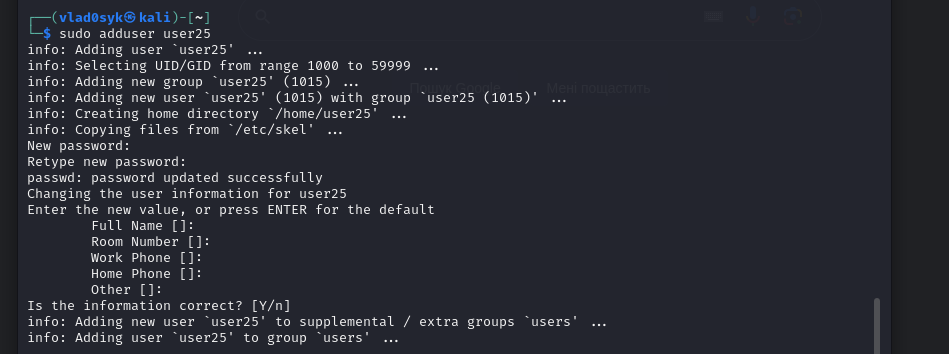
****

****

****

****

****

****

Then, using the command *sudo usermod -aG <group\_name> <user\_name>*, add each user to the groups:

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

**3. Для кожного з користувачів визначити його командний інтерпретатор за замовчуванням:**

To change the command prompt, we used the following command

*sudo chsh -s <command\_prompt\_file\_path> <user\_name>*

**- Technical support – bash;**

****

****

**- Developers – командний інтерпретатор 1 (завдання 1);**

****

****

**- Financiers – заборонити доступ до командних інтерпретаторів;**

****

****

**- Founders – командний інтерпретатор 2 (завдання 1);**

****

****

**- Guests – заборонити доступ до командних інтерпретаторів.**

****

****

**4. Продемонструвати приклади роботи кожної групи користувачів у своєму командному інтерпретаторі – наприклад збір відомостей про систему, визначення базової конфігурації, системної дати, поточних каталогів тощо.**

To test how the changes work, we used the command *su <user\_name>* to log in to each user's account. And then we write any commands to see how everything works:





