**1) (Kochubei S. 9v)**

**1. Zsh (Z Shell)**

**Встановлення:**

sudo apt install zsh

**Можливості:**

* Автодоповнення команд і параметрів.
* Підтримка потужних тем і плагінів (наприклад, через Oh My Zsh).
* Гнучка конфігурація під потреби користувача.

**2. Fish (Friendly Interactive Shell)**

**Встановлення:**

sudo apt install fish

**Можливості:**

* Автодоповнення команд із підсвіткою можливих опцій.
* Зрозуміла синтаксична підсвітка.
* Просте налаштування без необхідності конфігурувати вручну конфігураційні файли.

**Застосування інтерпретаторів:**

Після встановлення можна змінити поточний інтерпретатор на новий командою:

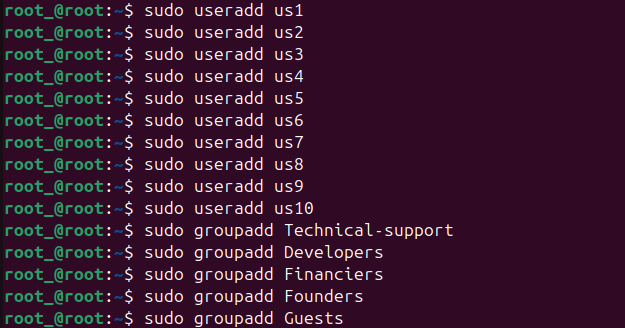
chsh -s $(which zsh)

chsh -s $(which fish)

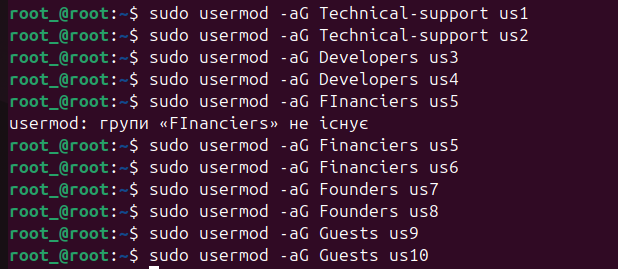
Для зміни інтерпретатора тільки у поточній сесії достатньо запустити його командою zsh або fish.

2) (Sarapyn)

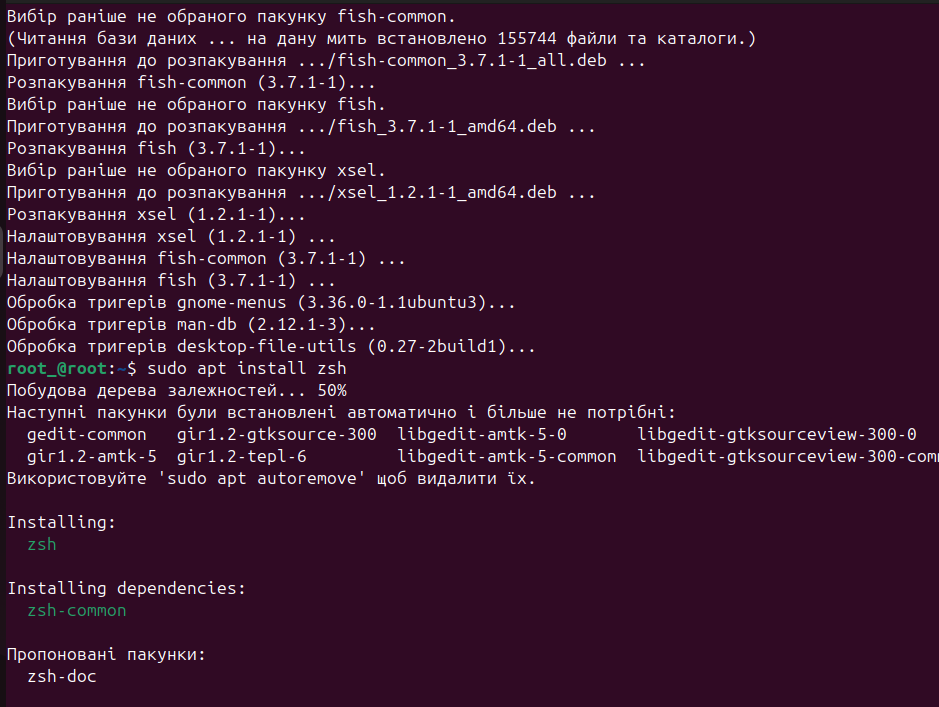
First of all I create 10 users and 5 groups:



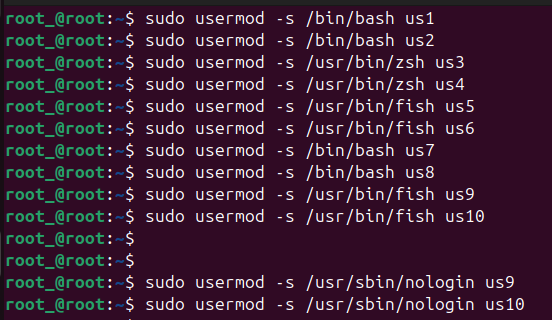
After that I add users in their groups:



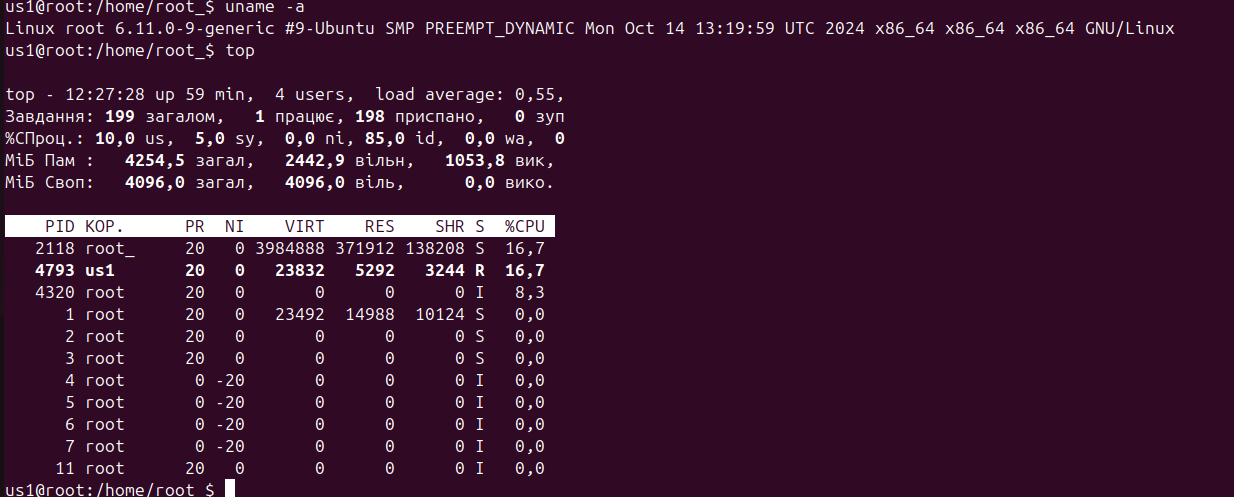
And install Zsh and Fish shells:



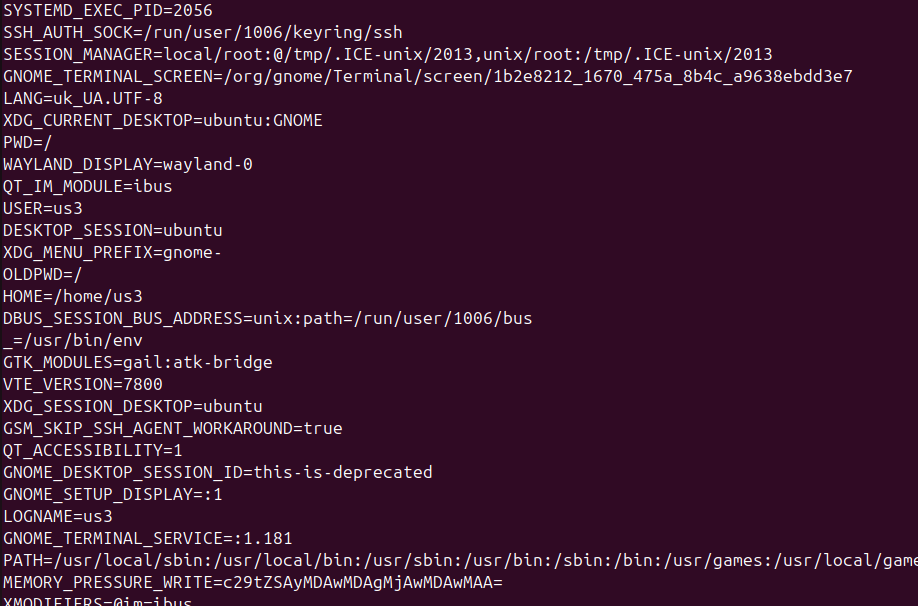
After that I change basic shell for all users with command usermod and parameters -s:



Example with bash shell (us1), checking basic data about the system by using command uname -a:



Example zsh (in this screenshot us3), here check environment variables with command env:



Example fish (date and disc size, here I tried to run this command from us 5 and us 6, but It was not possible to log into these accounts; it gave an error. so I did it on behalf of the root-user):

