

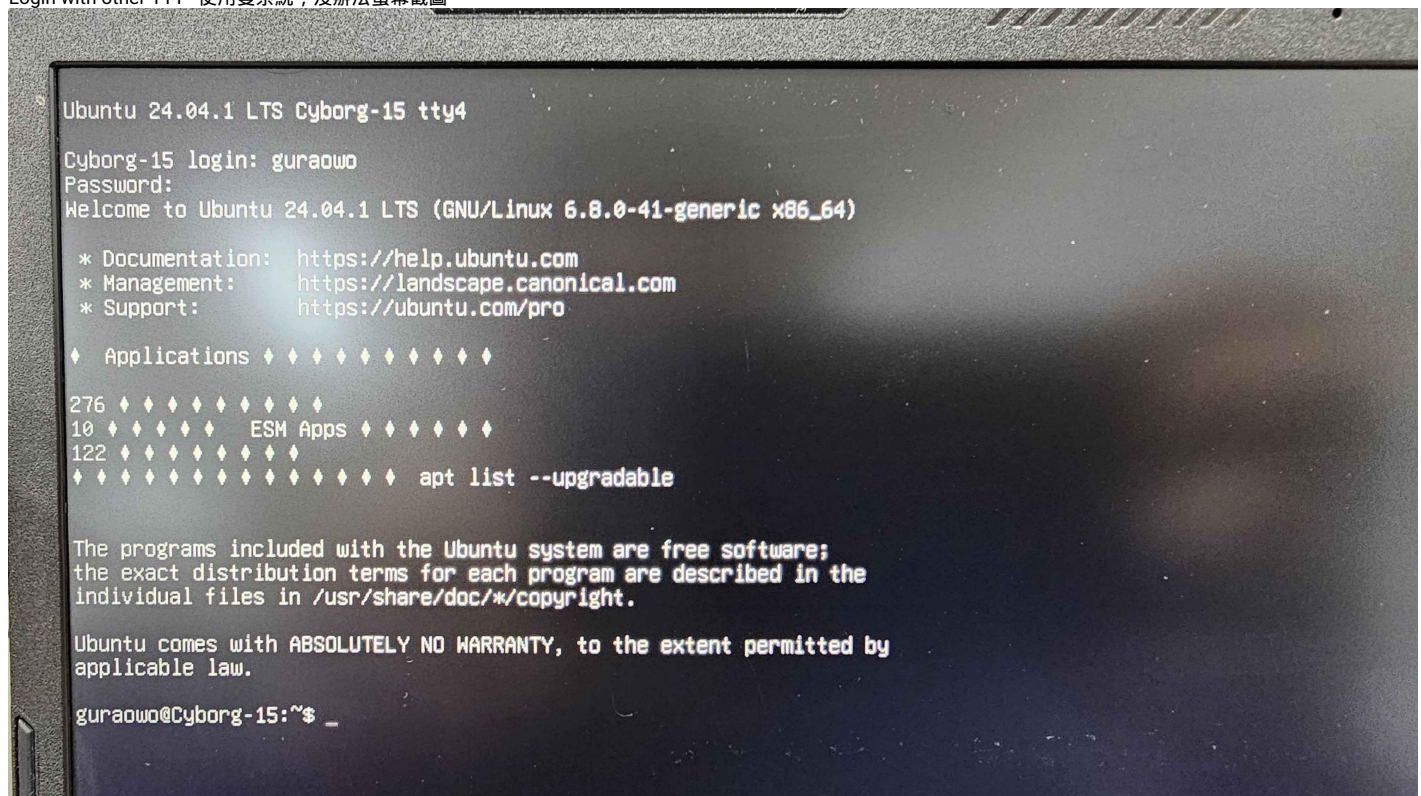
Question 1

Create at least 1 user then login with other TTY.

建立新使用者

```
whitebear13579@Cyborg-15: ~/桌面$ sudo adduser guraowo
[sudo] whitebear13579 的密碼:
info: Adding user 'guraowo' ...
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding new group 'guraowo' (1001) ...
info: Adding new user 'guraowo' (1001) with group 'guraowo' (1001) ...
info: Creating home directory '/home/guraowo' ...
info: Copying files from '/etc/skel' ...
新密碼:
不良的密碼: 密碼短於 8 個字元
再次輸入新的 密碼:
抱歉, 密碼不符合。
新密碼:
不良的密碼: 密碼為迴文形式
再次輸入新的 密碼:
passwd: 密碼成功變更
正在變更 guraowo 的使用者資訊
請輸入新值, 或直接按 ENTER 鍵使用預設值
全名 []: guraowo
房間號碼 []: 12345
工作電話 []: 12345
家用電話 []: 12345
其它 []: 12345
以上輸入的資料正確嗎? [Y/n] y
info: Adding new user 'guraowo' to supplemental / extra groups 'users' ...
info: Adding user 'guraowo' to group 'users' ...
whitebear13579@Cyborg-15: ~/桌面$
```

Login with other TTY *使用雙系統, 沒辦法螢幕截圖



Question 2

If we want to set a file named "file_B"

owner have all Permission

group member can read and write

other user can only execute it

What command should we use?

```
sudo chmod 761 file_B
```

Question 3

Create folder called "share" and change its Permission , let the user above (Q1) access this folder.(show your step)

```
guraowo@Cyborg15: /share
whitebear13579@Cyborg15:~$ cd /
whitebear13579@Cyborg15:/$ sudo mkdir share
whitebear13579@Cyborg15:/$ ls
Docker      boot  home  lib.usr-is-merged  media  proc  sbin          snap  tmp
bin          dev  init  lib64              mnt    root  sbin.usr-is-merged  srv   usr
bin.usr-is-merged  etc  lib  lost+found        opt    run   share          sys   var
whitebear13579@Cyborg15:/$ sudo chmod 777 share
whitebear13579@Cyborg15:/$ su guraowo
Password:
su: Authentication failure
whitebear13579@Cyborg15:/$ su guraowo
Password:
guraowo@Cyborg15:/$ cd s
sbin/          share/          srv/
sbin.usr-is-merged/ snap/          sys/
guraowo@Cyborg15:/$ cd share
guraowo@Cyborg15:/share$ |
```

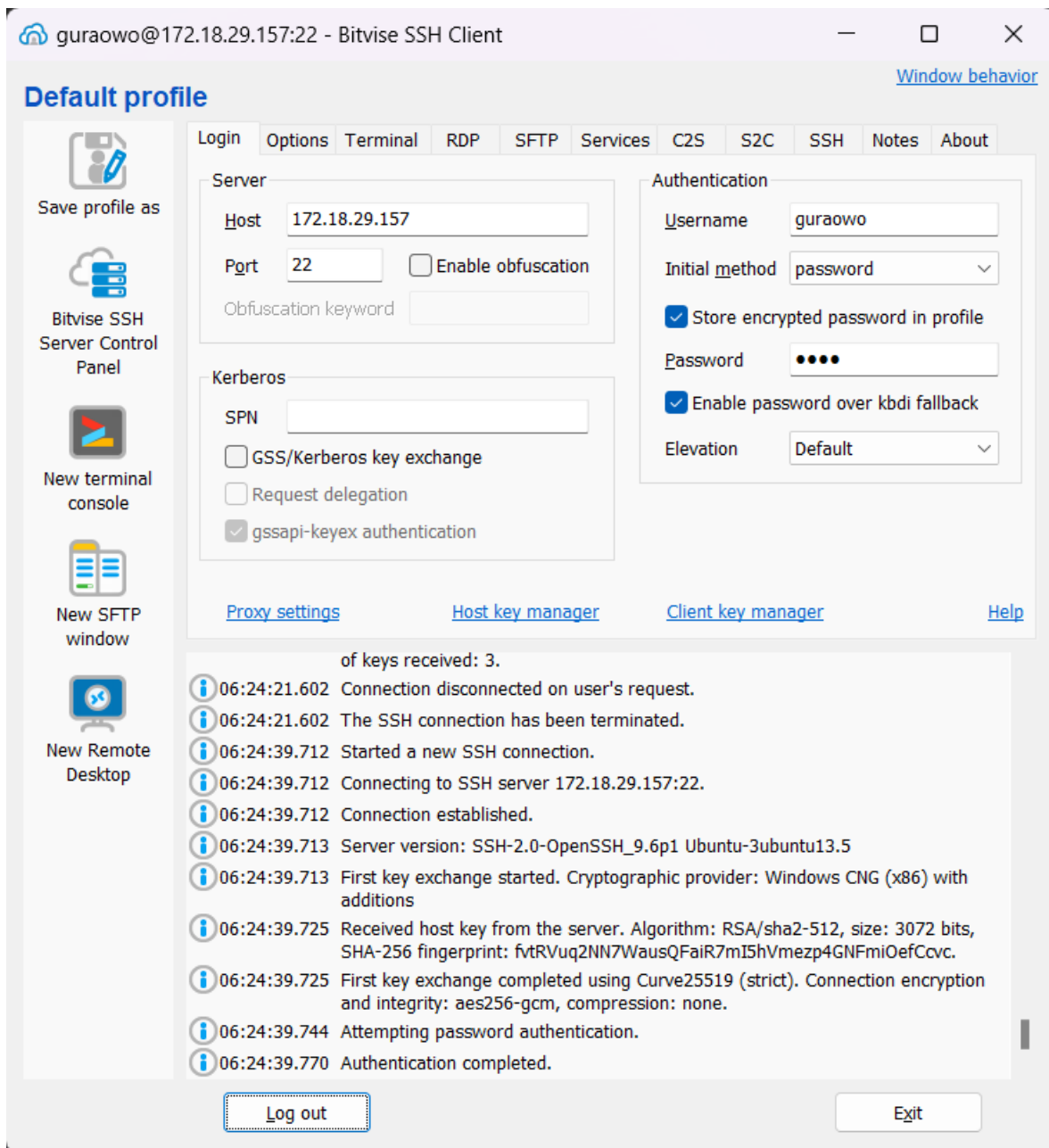
Question 4

Connect to your Ubuntu server with bitvise

```
Installing SSH
whitebear13579@Cyborg15:~$ sudo apt install ssh
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
ssh is already the newest version (1:9.6p1-3ubuntu13.5).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 3 not upgraded.
whitebear13579@Cyborg15:~$ sudo service ssh start
whitebear13579@Cyborg15:~$ service ssh status
● ssh.service - OpenBSD Secure Shell server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/ssh.service; disabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2024-12-10 14:20:23 CST; 6s ago
TriggeredBy: ● ssh.socket
   Docs: man:sshd(8)
        man:sshd_config(5)
   Process: 1213 ExecStartPre=/usr/sbin/sshd -t (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Main PID: 1215 (sshd)
    Tasks: 1 (limit: 9348)
   Memory: 2.1M ()
   CGroup: /system.slice/ssh.service
           └─1215 "sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups"

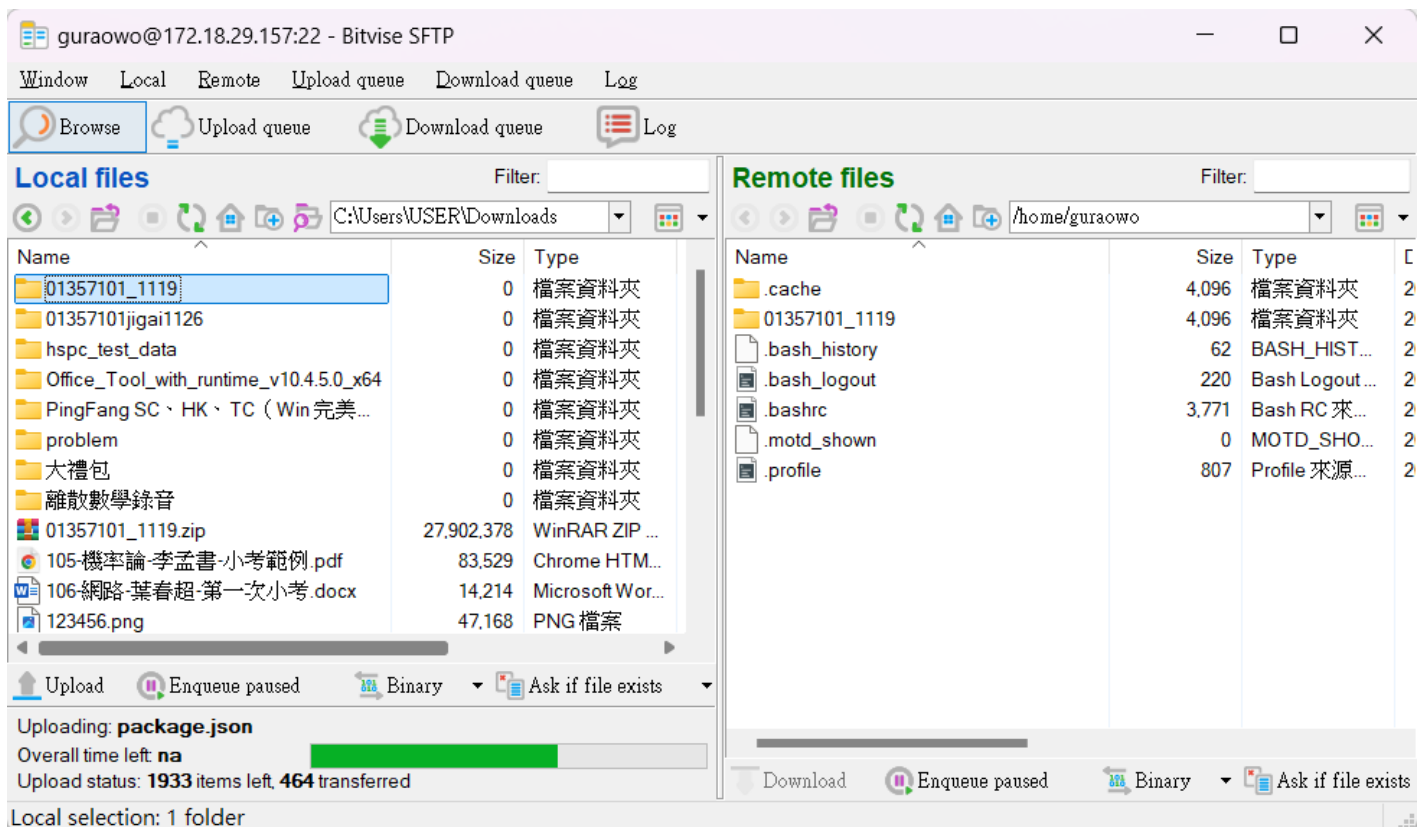
Dec 10 14:20:23 Cyborg15 systemd[1]: Starting ssh.service - OpenBSD Secure Shell server...
Dec 10 14:20:23 Cyborg15 sshd[1215]: Server listening on :: port 22.
Dec 10 14:20:23 Cyborg15 systemd[1]: Started ssh.service - OpenBSD Secure Shell server.
whitebear13579@Cyborg15:~$ |
```

Use bitvise to connect ubuntu server



Question 5

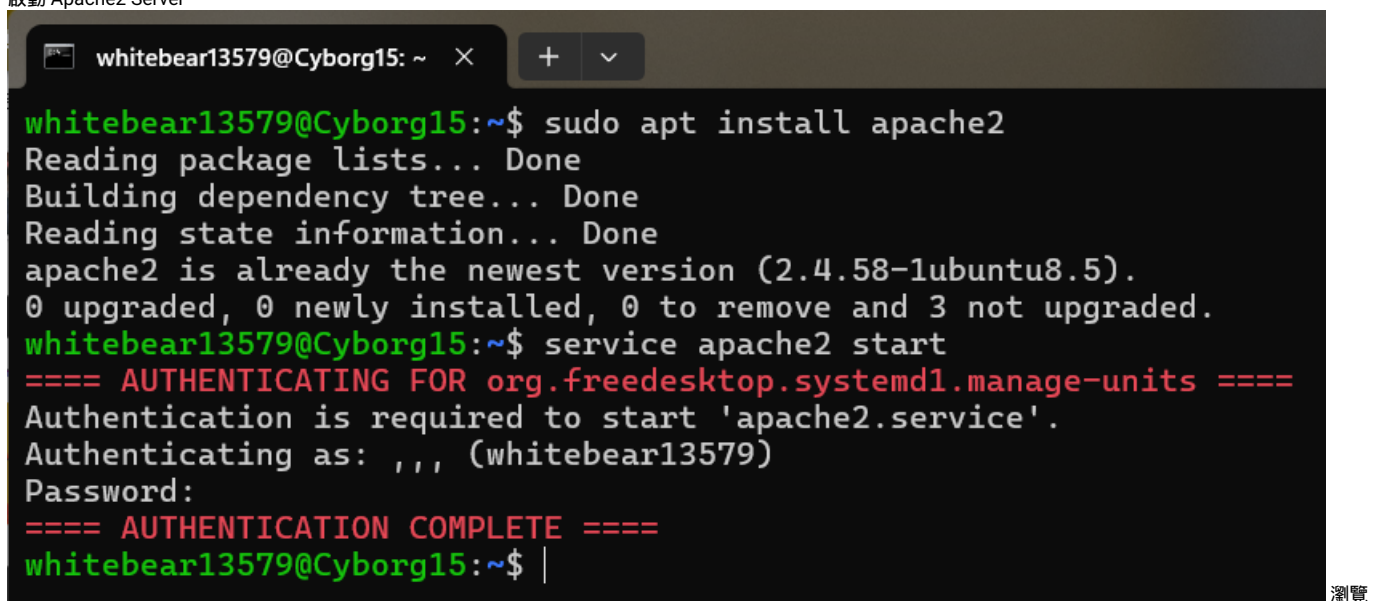
Send your html (week 9 or 10 Lab) to your Ubuntu server.



Question 6

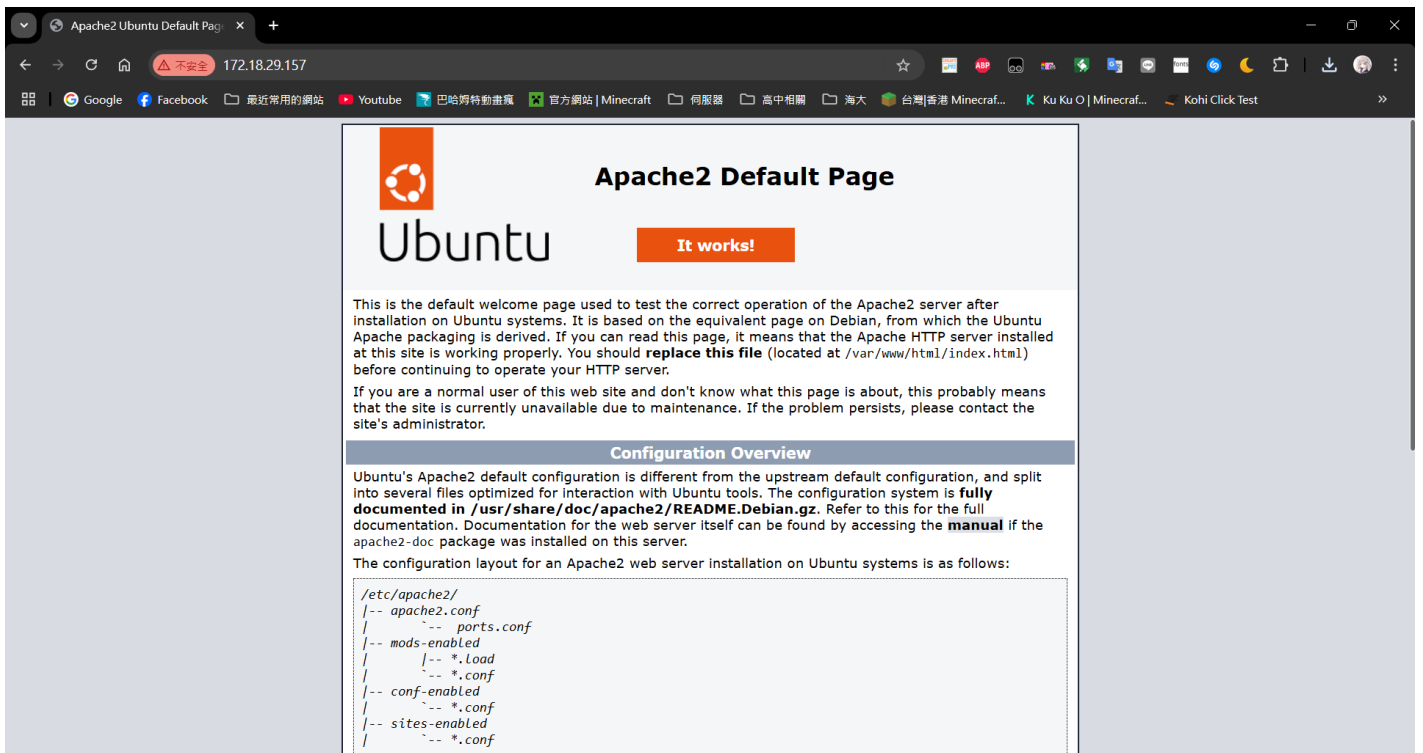
Activate the apache2 then connect to default web with the browser inside the Ubuntu.

啟動 Apache2 Server



default Page

瀏覽



Question 7

Change default web content to your own content

你今天買夠了嗎？

Lab Questions:

- 跟<i>有什麼差異？

Answer: <i>是單純斜體效果，而除了斜體之外，更重要的是想要強調其標籤內的內容。
- 跟有什麼差異？

Answer: 是單純把樣式加粗，主要的著重點是在覺得美觀上；而則是擁有語意上的作用，表示標籤內所敘述的文字內容非常重要，所以瀏覽器要將其加粗。
- 你覺得下面這種寫法算錯嗎？

Answer: 不對。註解的部分是格式錯誤，html的註解格式應該是<!--(註解文字)-->，而不是</(註解文字)>而圖片上<body>、<head>、<html>的寫法雖然最終結果文字依然有辦法呈現，但所有文字都會跑到<body>中，並沒有達到撰寫者預期的效果。
- 你覺得把<head>跟<body>去掉會怎樣嗎？

Answer: HTML中的<head>跟<body>在撰寫時其實是可以被省略掉的，不會影響瀏覽器在解析html文件時的結果，但若html文件中沒有撰寫<head>標籤，瀏覽器在解析時會始終創建一個head元素並且由上而下依次檢查原始文件中的各個標籤，將能夠加入<head>內的標籤都加入進<head>中，剩下沒有分配的元素會自動被視為是<body>中的元素，被放進自動建立的<body>中
- 你覺得html算一種程式語言嗎？

Answer: 不是。因為html與其他程式語言不同的點在於，他缺少計算邏輯、變數與數據資料的操作，且沒有程式語言該有的聲明性特徵，所以不算是程式語言。

這，是我為甚麼推薦就讀 [國立臺灣海洋大學](#) 的理由：

「思涵，圖書館要關門囉，妳怎麼還沒離開阿？」

「啊…學長，沒有啦，只是想離開前，抓緊時間把這個章節讀完而已」

「哦…這樣阿」

思涵側臉一傾，書本下的臉龐

泛起一抹淡淡的紅暈

「倒是學長怎麼突然跑來，你不是早就下班了嗎？」

「阿…沒有啦，剛剛XX學妹請我教她國文，才剛教完，正要離開而已，沒想到剛好看見了妳」

「學長真是熱心，可惜我國文好似不差……，那位XX可真是修得好福氣」

「是啊……」