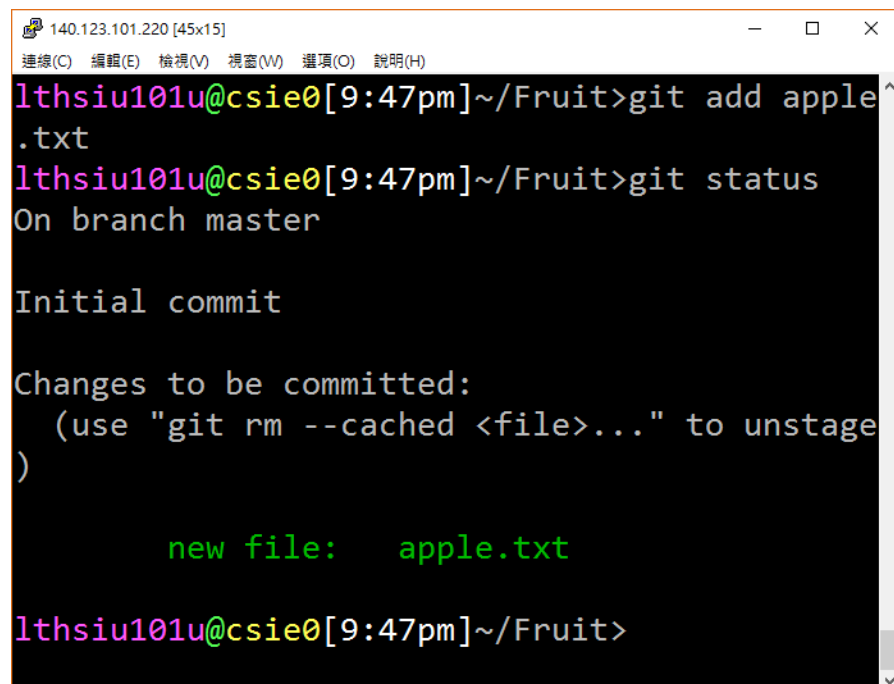


Git Tool Lab Homework

繳交格式 docx 上傳至 CyberCCU2 作業區

繳交期限 2016/11/4 23:59

1. 請列出“輸入姓名、信箱至 git 全域變數”的兩道指令，並使用 `git config --list` 指令顯示你在 git 裡面已經加入你的全域變數。(20 %)
 2. 延續課程內容，用 `git reset --hard HEAD~` 退回合併，建立一個新的 branch 名稱叫做 orange，並切換至此 branch，將 apple.txt 內容變更為
this is not an apple
it is an orange
提交並附註“edit to orange”。到 branch master 依序合併 banana 及 orange，請說明為什麼會 Automatic merge failed，並擷取此時的 apple.txt。(50%)
 - ◆ branch、checkout、add、commit、merge 的使用各 5 分
 - ◆ apple.txt 內容 10 分
 - ◆ 說明合併失敗原因 10 分
 - ◆ 如何排除 5 分
 3. 比較“git log”、“git log --stat”、“git log -p”三個指令之間的差異並說明。(30%)
- 有使用指令的地方請截圖，截圖必須包含使用者名稱、指令輸入、執行結果 ex.



```
140.123.101.220 [45x15]
連線(C) 編輯(E) 檢視(V) 視窗(W) 選項(O) 說明(H)
lthsui101u@csie0[9:47pm]~/Fruit>git add apple^
.txt
lthsui101u@csie0[9:47pm]~/Fruit>git status
On branch master

Initial commit

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage
  )

    new file:   apple.txt

lthsui101u@csie0[9:47pm]~/Fruit>
```

- 截圖清晰程度將會影響評分，請務必清楚