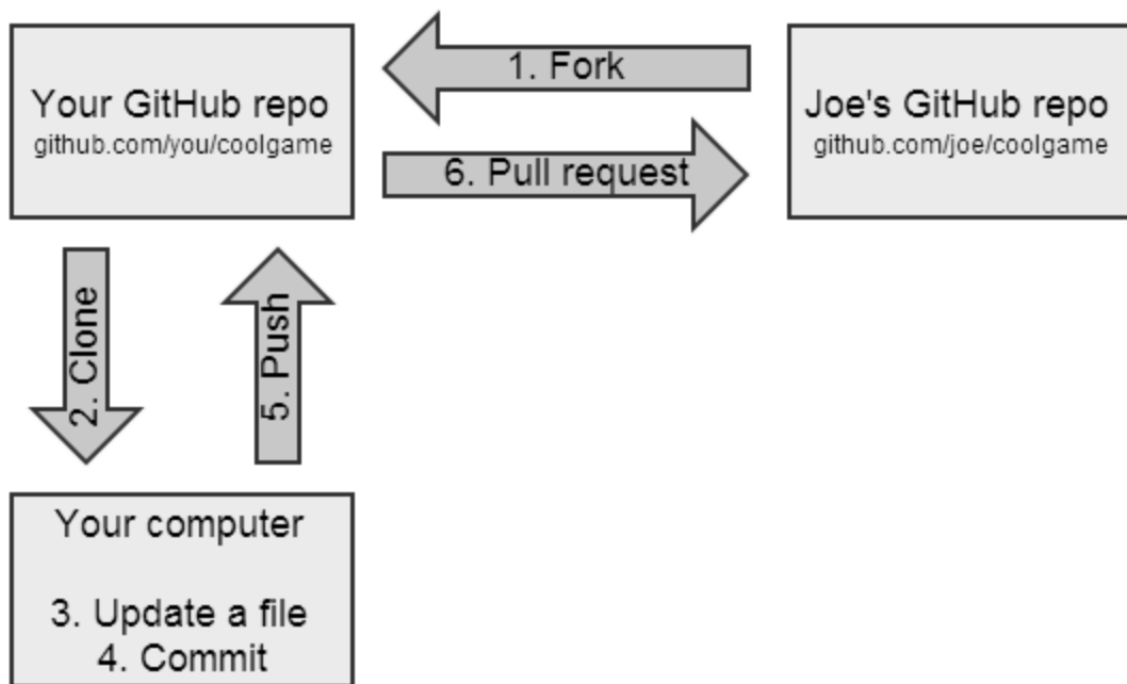


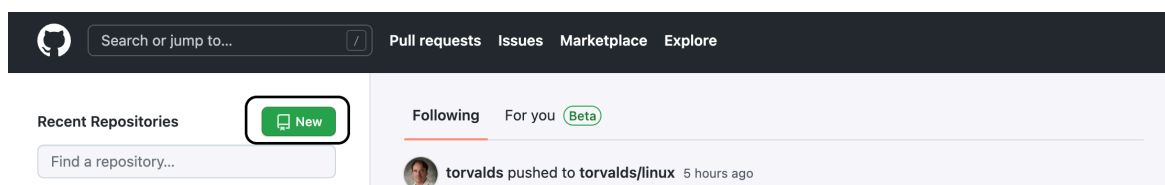
[Question 2]

- `git status`：查看目前working directory的檔案狀態，包含以下
 - 已暫存(staged)的檔案、已修改(modified)的檔案、未追蹤(untracked)的檔案
- `git add`：將檔案加入staging area
- `git commit`：將位於staging area的檔案存入local repository
- `git log`：查看commit的歷史記錄
- `git push [Repo_name] [Branch_name]`：將分支[Branch_name] push到[Repo_name]的remote repository
- `git remote -v`：列出remote Repository的名稱與其對應的URL
- `git branch`：建立一個指向當前commit的分支
- `fork`：copy 某remote repository（包含branch, tag...等）到自己的repo中，若要提交自己的修改至某repo，則需用pull request方式。同時藉此方式為原作者做出貢獻。



[Question 3]

- 登入GitHub -> 點選New按鈕建立新的repository



- 建立完成後，會得到該repository的URL (<https://github.com/Joechen0121/test.git>)
- 開啟terminal進入到要上傳的資料夾，並輸入以下指令

```
$ git init
$ git add <想上傳的檔案>
$ git status
```

確認欲上傳檔案是否皆符合狀態

```
$ git commit -a
```

寫下commit的資訊

```
$ git branch -M main
```

```
$ git remote add origin https://github.com/  
Joechen0121/test.git
```

將local repository連接到remote repository

```
$ git push -u origin main
```

將local repository推送到remote repository