

개인과제#5 Git Conflict

과제 내용

저번 실습 과제#4에 생성한 레포지토리에 이어서 작업하시면 됩니다.

혹시 저번 과제 삭제하신 분들은 동일하게 4번 진행하시고 이번 주 과제 이어하시면 됩니다.

1. 저번 주 과제를 마친 후의 상태에서 로컬에 같은 레포지토리를 2번 clone 받아주세요. 즉, 로컬에 2개의 레포지토리가 동일한 상태로 존재해야 합니다.
 - 이때, 첫 번째 clone한 레포지토리의 폴더명은 ossp1, 두 번째는 ossp2로 clone받으세요.
 - `git clone [복사한 HTTPS URL] [새롭게 지정할 폴더명]` 명령어를 사용해주시면 됩니다.
2. 로컬의 local repo에서 각각 하나는 ossp1, 다른 하나는 ossp2 branch를 생성해주세요.
 - 즉, 레포마다 branch가 다르게 설정되어야 합니다.
 - branch 생성 후 `git branch` 명령어 실행 후 캡처해서 제출해주세요.
3. 밑의 샘플처럼 동작하도록 소스코드를 수정하고, ossp1 branch에 업로드해주세요.

```
이름을 입력하세요 : 김민정
학번을 입력하세요 : 2019112004
학과를 입력하세요 : 컴퓨터공학과
학교를 입력하세요 : 동국대학교

<출력>
이름 : 김민정
학번 : 2019112004
학과 : 컴퓨터공학과
학교 : 동국대학교
```

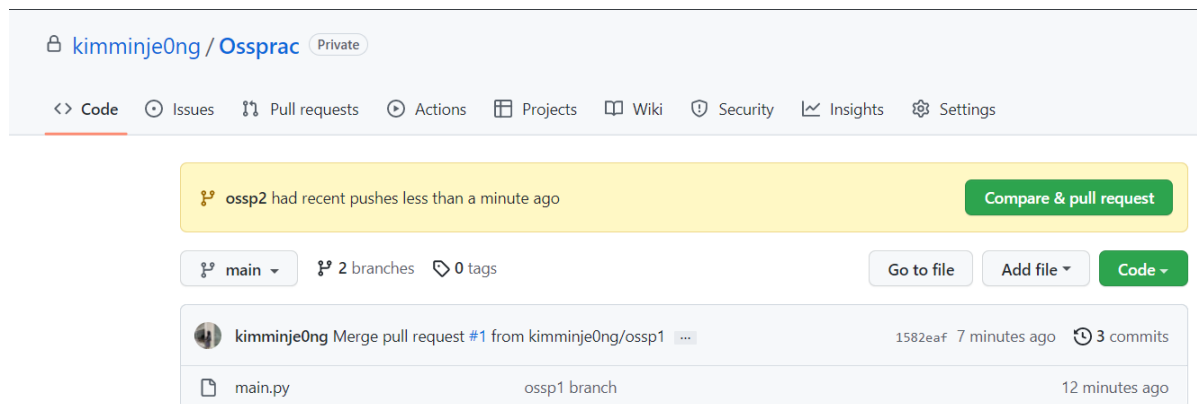
4. ossp1 branch를 main branch로 pull request를 요청하고, merge 해주세요.
완료 후 캡처본 제출해주세요.

5. ossp2 branch를 생성해둔 또다른 로컬 레포지토리에 아래 결과를 출력하도록 소스코드를 수정하고, ossp2 branch에 해당 코드를 업로드해주세요.

```
branch: 4122 C:\Users\kimmin\Desktop\Algorithm\test.py
이름을 입력하세요: 김민정
학번을 입력하세요: 2019112004
학과를 입력하세요: 컴퓨터공학과
학년을 입력하세요: 4

<출력>
이름: 김민정
학번: 2019112004
학과: 컴퓨터공학과
학년: 4
```

6. 이후, 아래의 화면처럼 branch 병합 메시지가 뜨면 7번 과정과 유사하게 진행해주세요.



이때, 4번 과정과 달라진 부분이 있을 것입니다. 왜 그런지 이유를 작성해주세요. 최종적으로는 해당 문제를 해결하고, 어떻게 해결하였는지 상세한 과정과 각 과정에 해당하는 캡처본을 함께 제출해주세요.

7. 결과적으로는 밑의 기능을 수행하는 소스코드가 완성되도록 merge를 완료하고 아래처럼 빨간 박스 친 Merge 메시지가 나오게 캡처주시면 됩니다.

```
python3 test.py
이름을 입력하세요: 김민정
학번을 입력하세요: 2019112004
학과를 입력하세요: 컴퓨터공학과
학교를 입력하세요: 동국대학교
학년을 입력하세요: 4

<출력>
이름: 김민정
학번: 2019112004
학과: 컴퓨터공학과
학교: 동국대학교
학년: 4
PS C:\Users\kimmi\Desktop\Algorithm>
```



평가 기준

- 파일 형식, 파일명을 맞췄는지
 - 보고서: 개인과제_5_학번_이름.pdf
 - 최종 소스코드: 개인과제_5_학번_이름.py or 개인과제_5_학번_이름.java
 - 두 개를 합쳐서 zip파일로 제출해주세요.
 - zip: 개인과제_5_학번_이름.zip
- 과제에서 언급한 내용이 모두 명시되어 있는지

위에 언급한 항목에 대해 평가할 예정이며, 연장 제출 받지 않습니다.