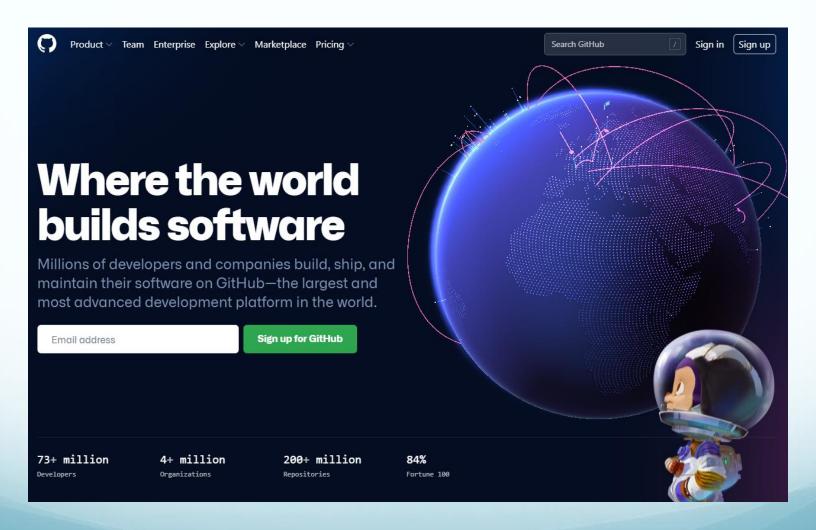
자료구조와실습

Week3_실습

시작하기 전에

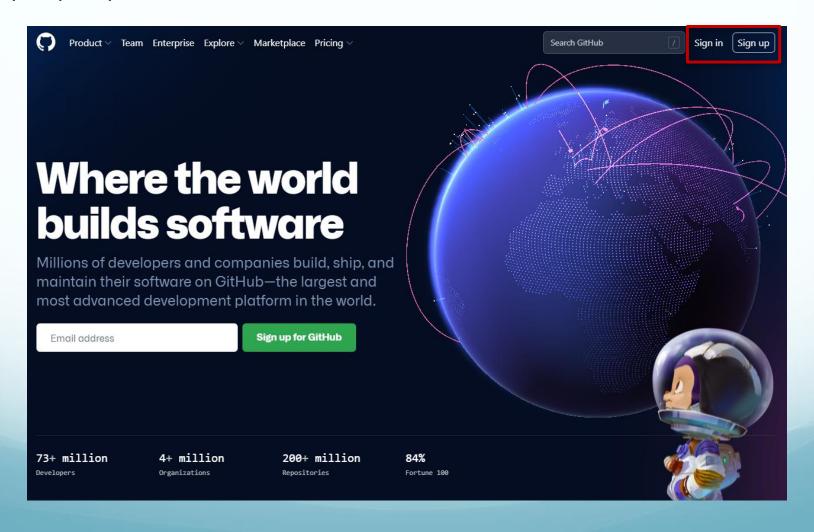
- 1. 과제 제출 시 보고서를 반드시 제출해주셔야 합니다.
- · 스크린샷, 각 문제에 대한 내용등을 보고서로 안내고 따로 제출하시는 분들이 있습니다. 반드시 보고서를 작성해서 제출해주세요. 미제출시 0점입니다.
- 2. 실행화면 제출시에 옆에 코드가 나오게 찍어주셔야 됩니다. 코드 가리시면 안됩니다.
 - 실행화면 + 자신의 코드가 한 화면에 나오게 해주셔야합니다.
- 3. 모든 보고서에는 표지를 만들어주셔야 합니다.
 - · 인터넷에 동국대학교 레포트표지 라고 치면 많은 표지들이 나옵니다. 그 중 마음에 드는 것을 골라 자신의 레포트 표지로 이용해보세요.
- 4. 보고서에 실행화면을 넣어주실 때 어떤 문제에 대한 실행화면인지 간단한 설명 혹은 캡션을 달아주세요.
- 5. 서술형 문제가 나갈 경우 자세히 답해주셔야 합니다.
- · 자신의 이해를 바탕으로 서술을 해야 하며 가능한 경우 예제를 사용해 설명해주세요. 서술형 문제에서 1~3줄사이의 간단한 답변은 오답으로 처리할 예정입니다.
- 6. 코드를 보고서에 캡쳐 혹은 복사해 넣으셔도 코드 소스파일은 반드시 제출하셔야 합니다.
- · 미제출시 0점입니다. (잘못된 파일 제출도 0점입니다.) 제출후에 반드시 자신의 제출파일을 열어보시는걸 추천드립니다.
- 7. 보고서 + 소스코드를 반드시 압축해서 제출해주세요.
- 8. 보고서에는 자신이 작성한 코드 설명이 들어가야 합니다.
- · 주석으로 설명을 대체한 경우에는 주석을 캡쳐해서 보고서에 첨부해주세요.

Github

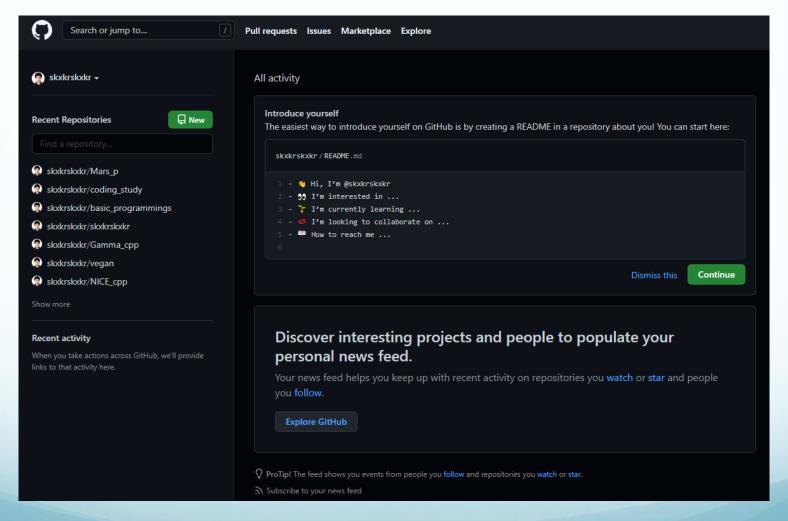


Github

회원가입 후 로그인

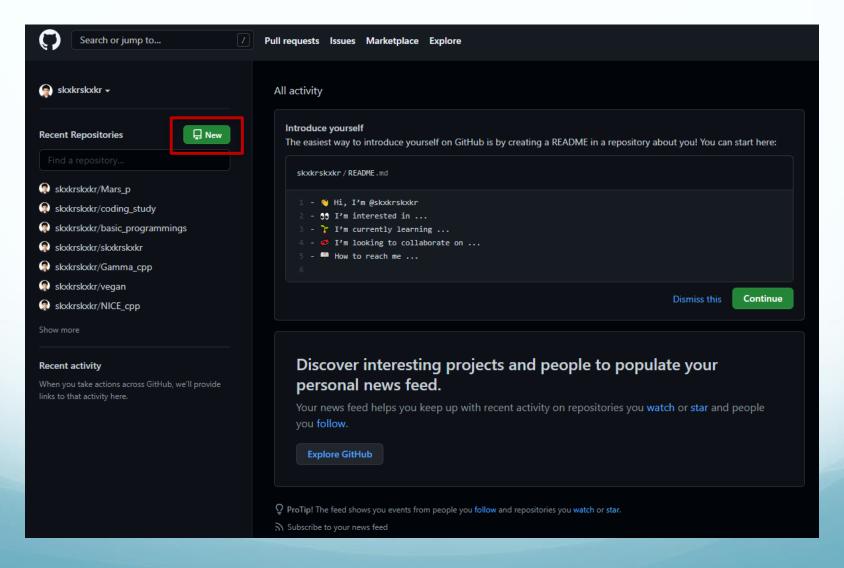


Github

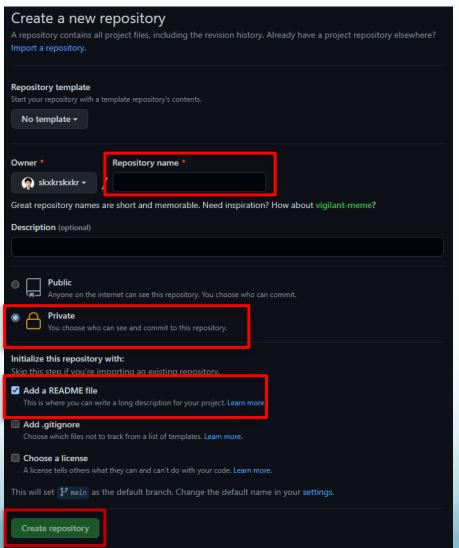


Login 에 성공한 화면

Github 프로젝트 만들기



Github 프로젝트 만들기

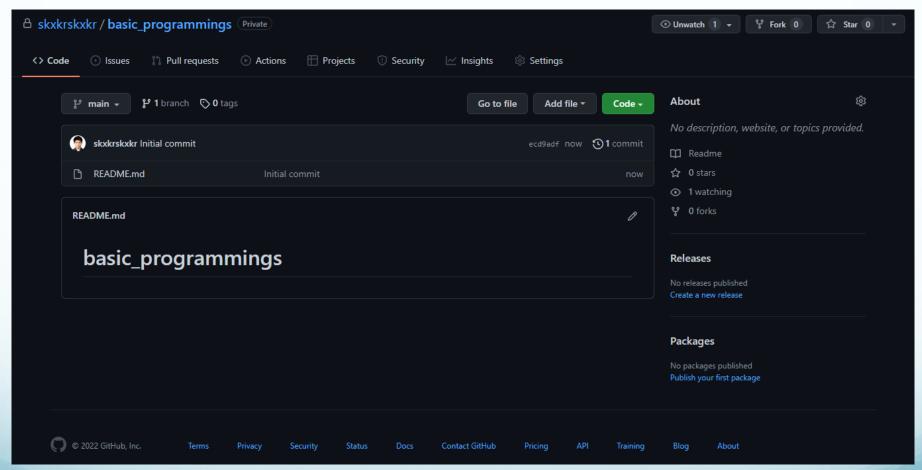


- 원하는 프로젝트 이름 입력

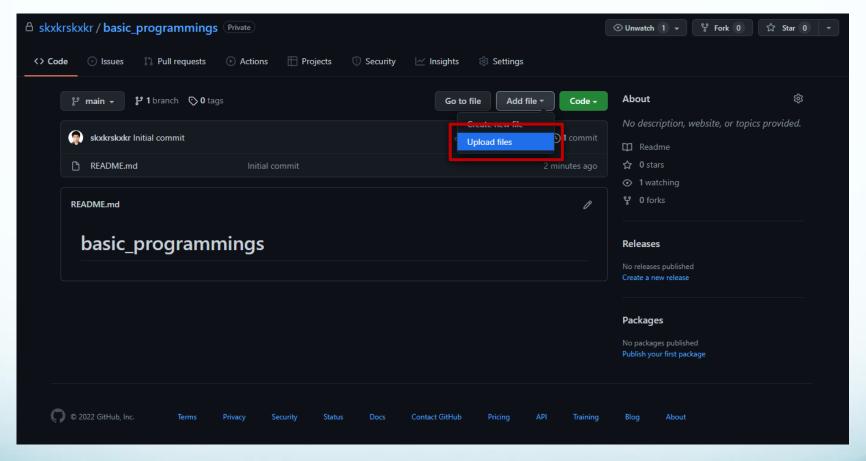
· Check 반드시 비공개로

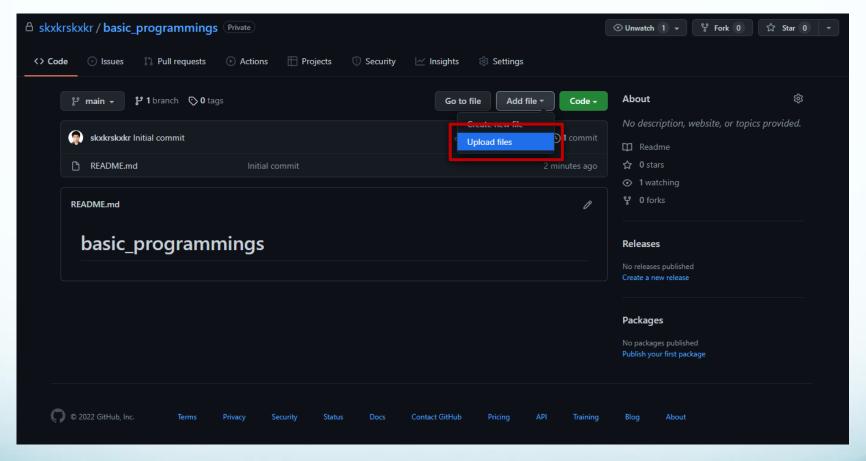
- check

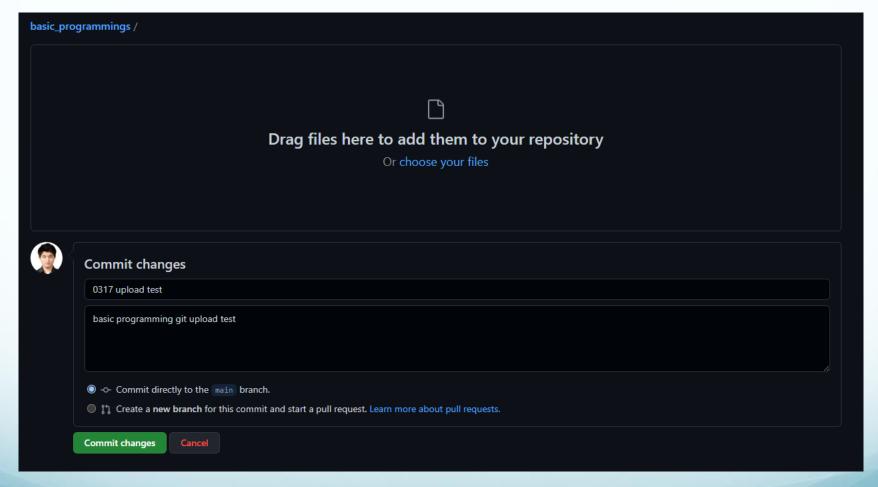
Github 프로젝트 만들기



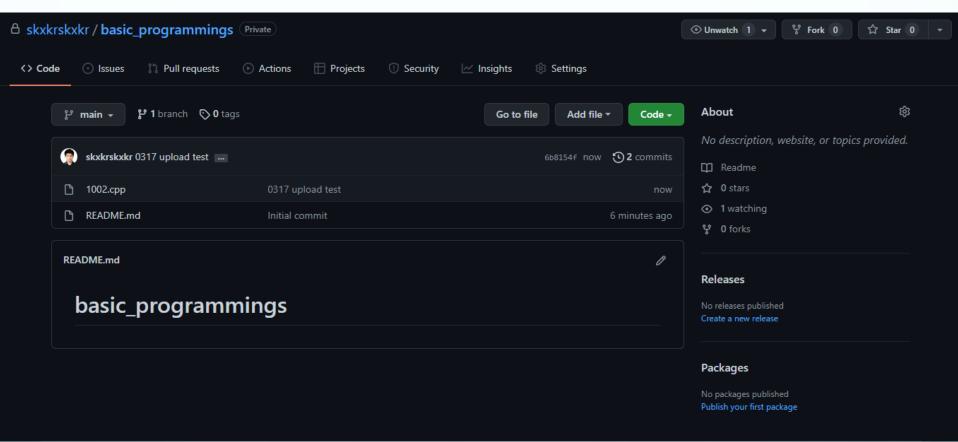
해당 화면이 나오면 성공







Upload 하고자 하는 코드를 화면으로 끌어오거나 choose your files를 눌러 선택하고 Commit changes를 클릭



Code Upload 성공

문제1

정수 a, b를 파라미터로 받는 함수 void func(int a, int b)가 존재합니다. 1<a<10000, 1<b<10000 이며 다음과 같은 결과를 같도록 함수 func를 완성하세요.

```
□int main() {
    func(120, 5);
    food
    return 0;
}

C:₩Users₩user₩source₩repost이 창을 닫으려면 아무 키나
```

```
□ int main() {
    func(215, 4984); 860
    return 0; 1720
    1935
    860
    1071560
```

문제2

정수 a, b를 파라미터로 받는 함수 com_mul(int a, int b)와 com_fac(int a, int b)이 존재합니다.

1<a<10000, 1<b<10000 이며 com_mul 함수는 a와 b의 공배수의 개수를, com_fac함수는 공약수의 개수를 구해주는 함수입니다. 함수를 작성하고 각함수당 3개 이상의 서로 다른 예제를 사용한 결과를 보이세요.

제출 시 유의사항

- 1. 과제 제출시 이클래스에 코드+보고서(실행화면, 코드설명, Git업로드화면)을 압축해서 학번_이름_주차.zip으로 올려주시기 바랍니다.
- 코드 설명은 주석을 캡쳐해도 좋고, 중요 부분만을 따로 보고서에 작성하여 상세한 설명을 넣어주셔도 괜찮습니다.
- 3. 실행화면은 다양한 경우를 커버할 수 있도록 여러 경우를 실행한 화면을 올려주세요. Ex) (문제 1번의 경우 2자리수 x 3자리수, 3자리수 x 1자리수, 4자리수 x 4자리수 ..)
- 4. 보고서 마지막에는 반드시 해당 과제를 Git에 업로드한 캡쳐화면을 넣어주셔야 합니다.