

Euidong Lee
Junseok Lee
Minhyo Jung
(snucsl.ta@gmail.com)

Systems Software &
Architecture Lab.

Seoul National University

Spring 2022

4190.103A-001: Programming Practice Lab. I



TA 소개

TA

- 이의동
- 이준석
- 정민호
- 질문 방법
 - 실습 시간 대면 / Zoom 채팅 / Replit 활용
 - 이메일 문의(snucsl.ta@gmail.com)

실습 설명

실습 설명

- 실습 시간
 - 매주 수요일 16:00 ~ 17:50
- 실습 내용
 - 직전 실습 과제 풀이
 - 당일 실습 설명 및 개인 별 실습 진행
 - 과제 설명
- 실습 환경
 - 온라인 IDE (replit.com)

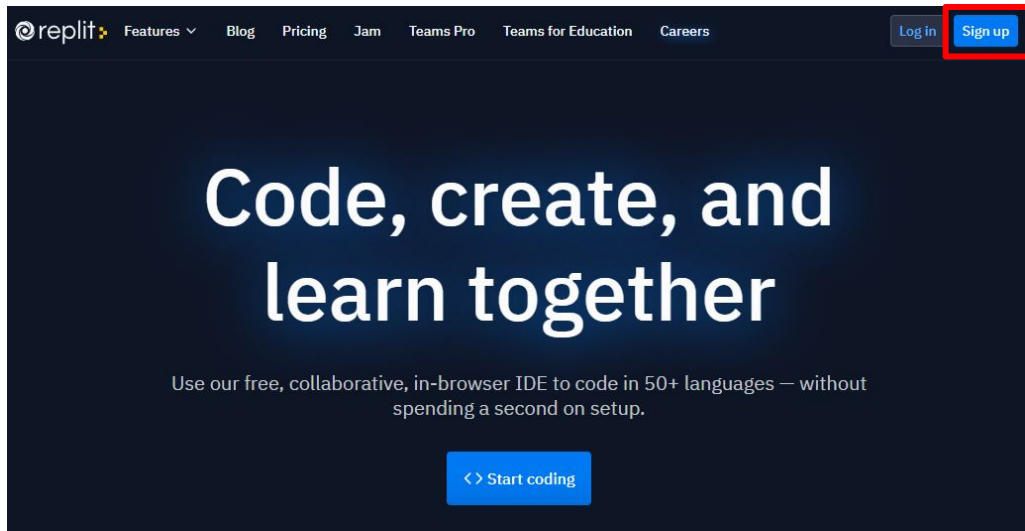
실습 설명

- 실습 코드 제출
 - 매주 실습이 끝난 후 실습 시간에 작성한 코드를 제출
 - 온라인 IDE(통합 개발 환경)의 Submit 기능을 활용

Replit(Online IDE)

Replit

- Replit
 - 인터넷 브라우저에서 이용할 수 있는 통합개발환경
- replit.com 접속
- Sign up 클릭



Replit

- 회원 가입
 - Google 계정으로 간편하게 가입 가능

Create a Replit account

Teacher? [Sign up for our education product.](#)


Username


Email


Password

Create account

Have an account? [Log in](#)

 Continue with Google

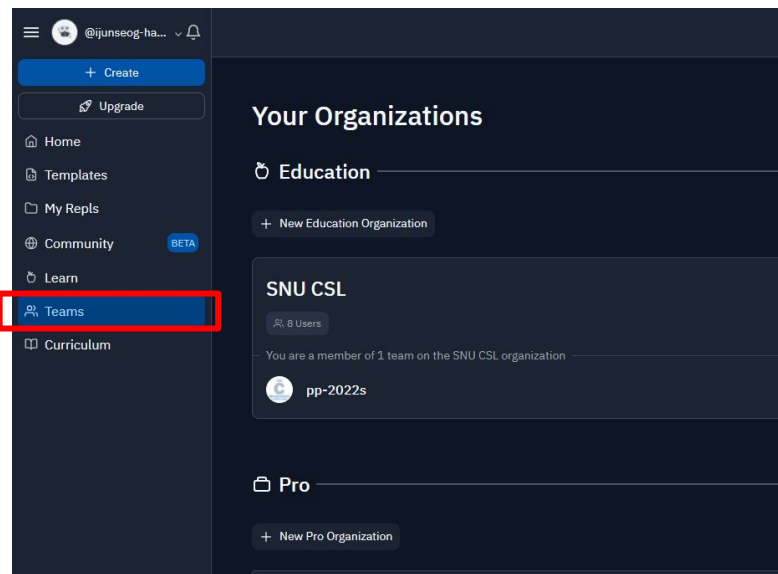
 Continue with Github

 Continue with Facebook

By continuing, you agree to Replit's [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#), and to receiving emails with updates.

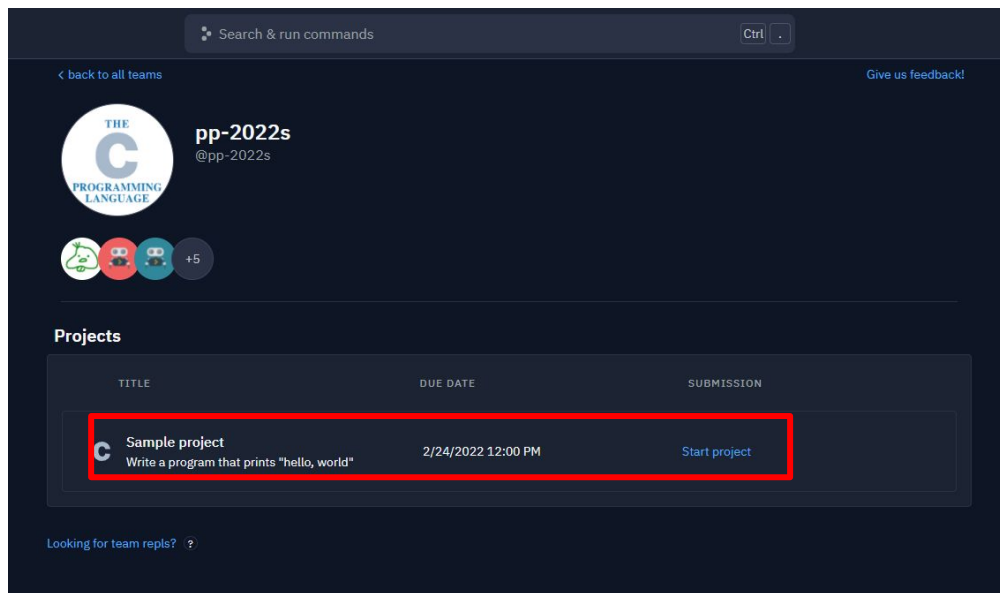
Replit

- 주어진 링크에 접속해서 Organization에 가입
 - 가입 링크는 실습 시간에 주어질 예정
- Teams 항목을 통해서 가입한 Organization에 접근 가능



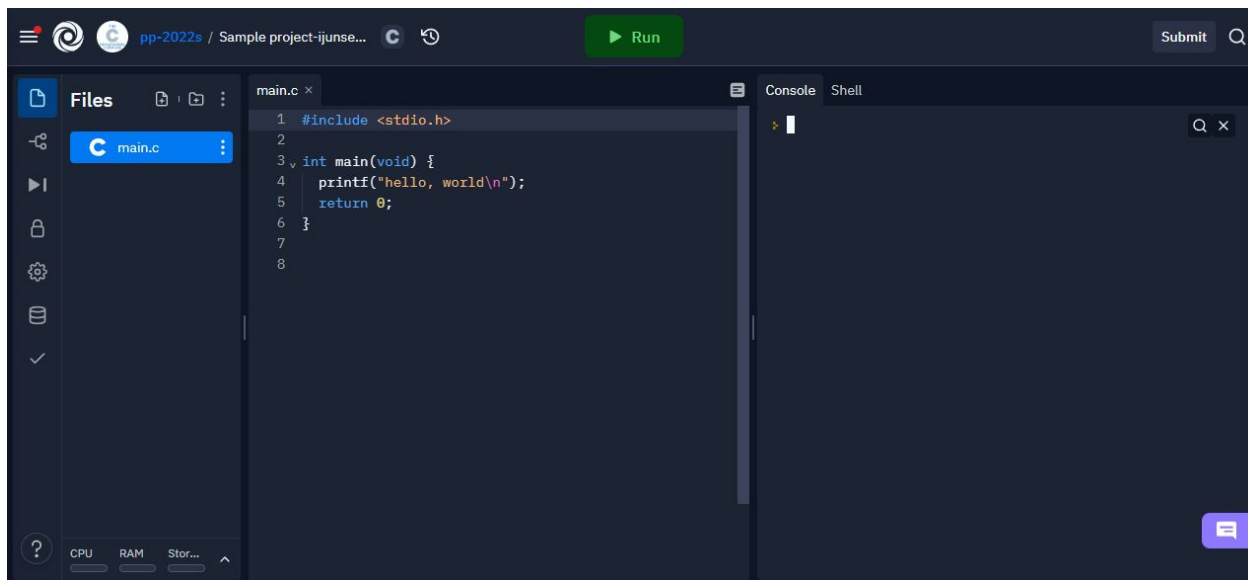
Replit

- 열려있는 프로젝트를 클릭



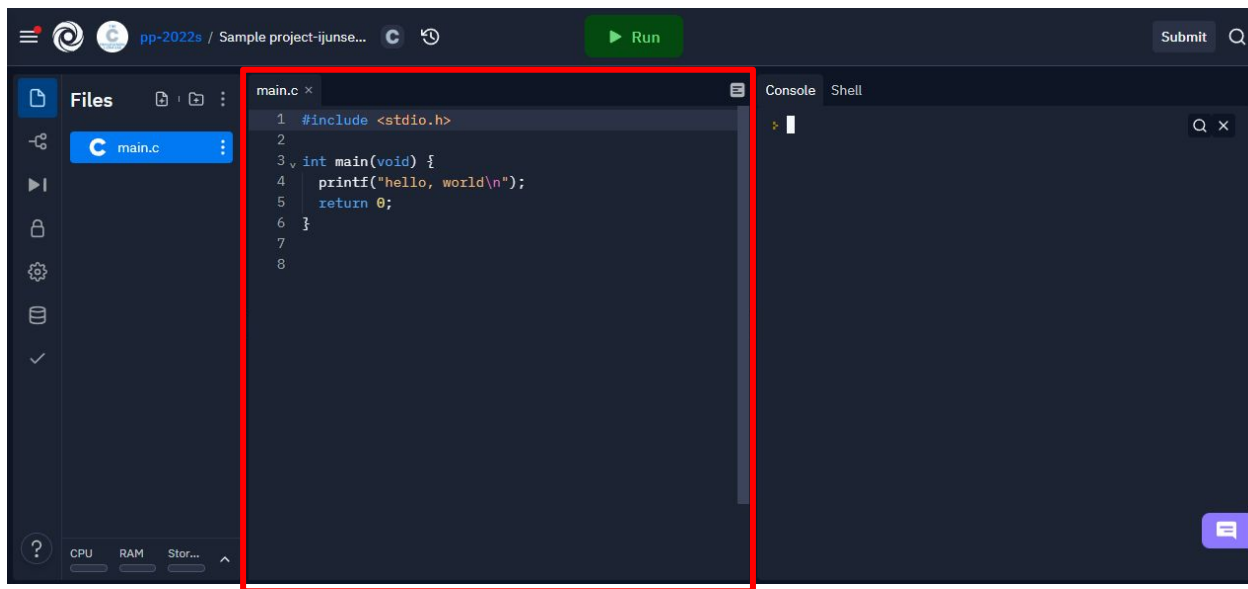
Replit

- 프로그래밍 환경



Replit

- 텍스트 편집기(코드 작성부)

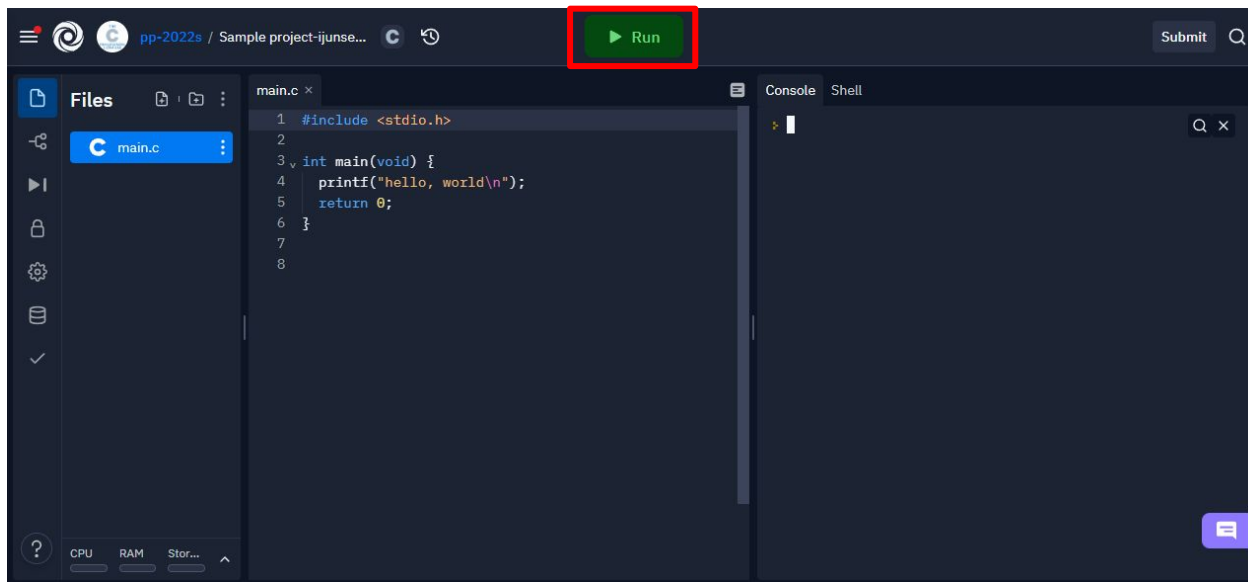


```
main.c x
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void) {
4     printf("hello, world\n");
5     return 0;
6 }
7
8
```

The screenshot shows the Replit IDE interface. At the top, there are navigation icons, a 'Run' button, and a 'Submit' button. The main area is divided into three sections: 'Files' on the left, a code editor in the center, and 'Console' and 'Shell' on the right. The code editor is highlighted with a red box and contains the following C code:

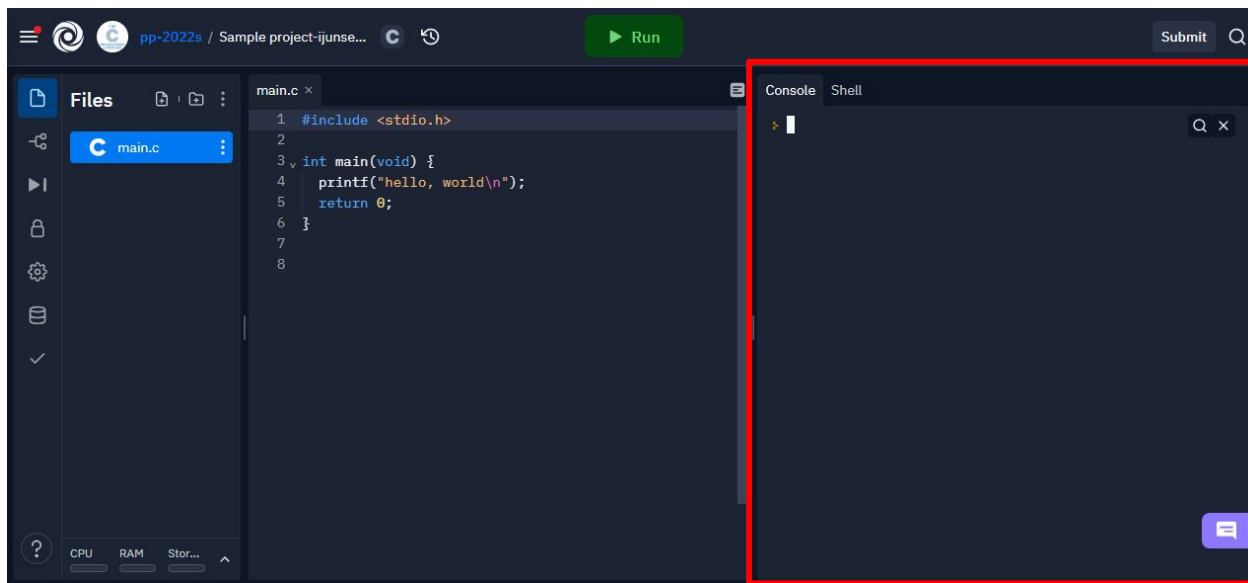
Replit

- 코드 실행



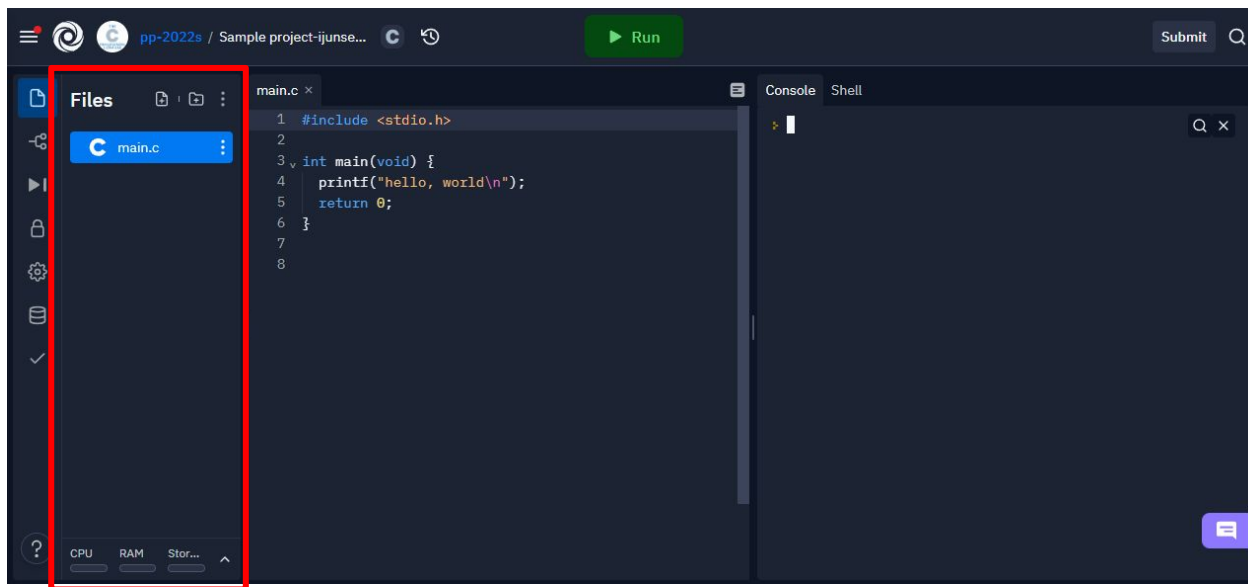
Replit

- 콘솔창



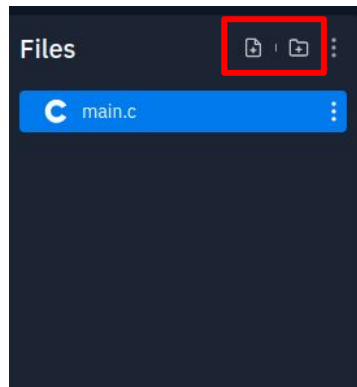
Replit

- 프로젝트의 파일 / 디렉토리 목록



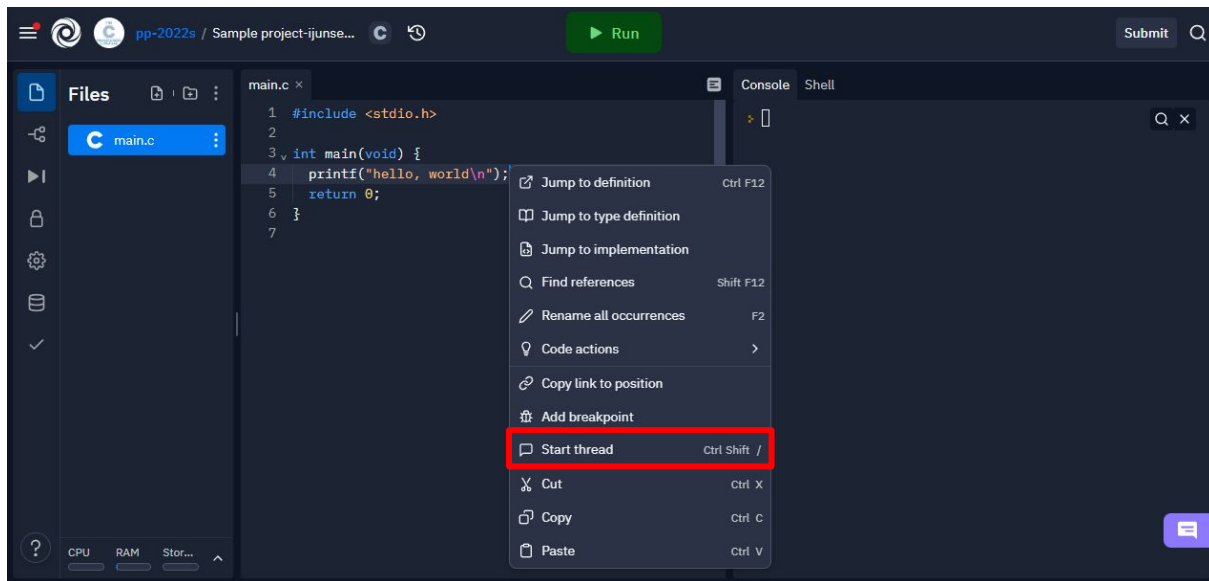
Replit

- 파일이나 디렉토리의 추가 / 제거 가능



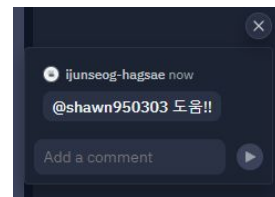
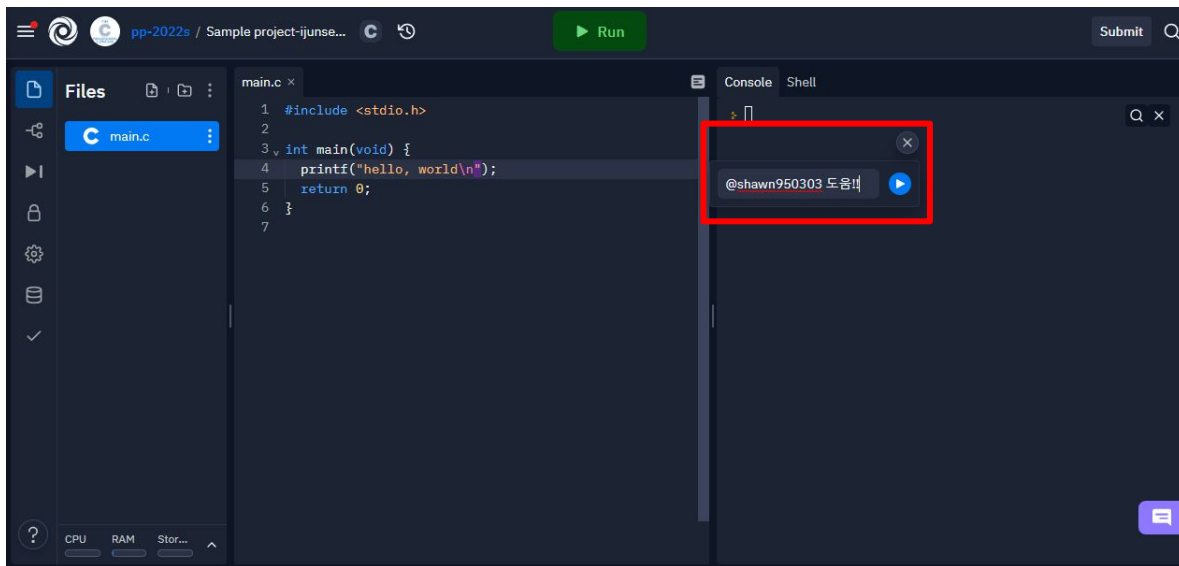
Replit

- Annotation 기능
 - Comment를 남기고 싶은 코드 위치에서 마우스 오른쪽 클릭 후 Start thread 클릭



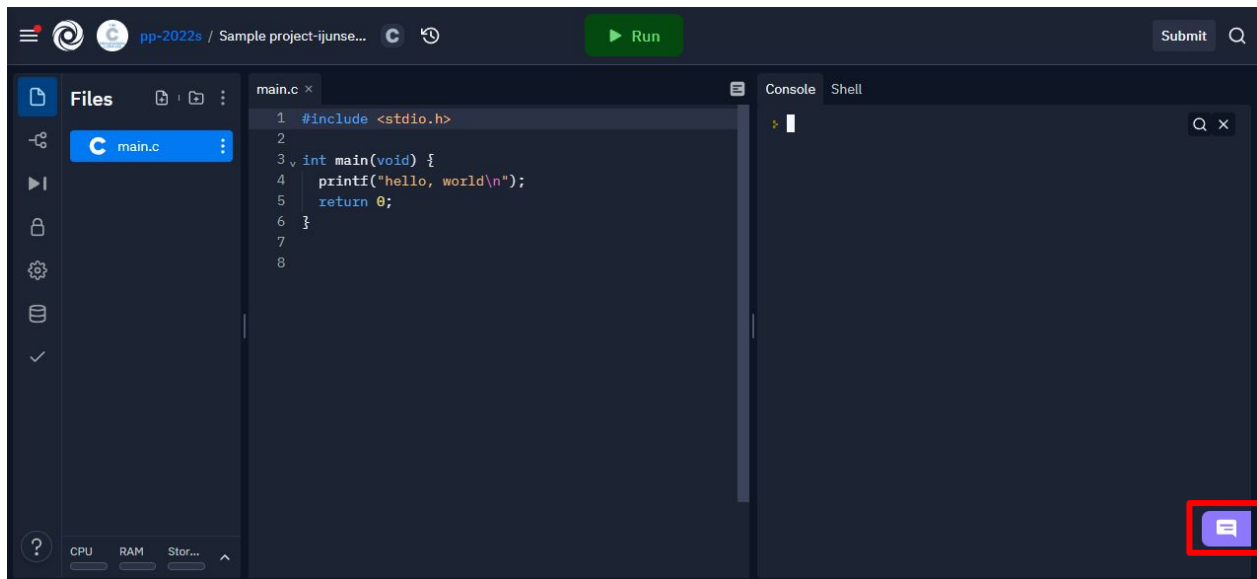
Replit

- Annotation 기능
 - '@'를 사용하여 조교에게 comment에 대한 알림 보내기 가능



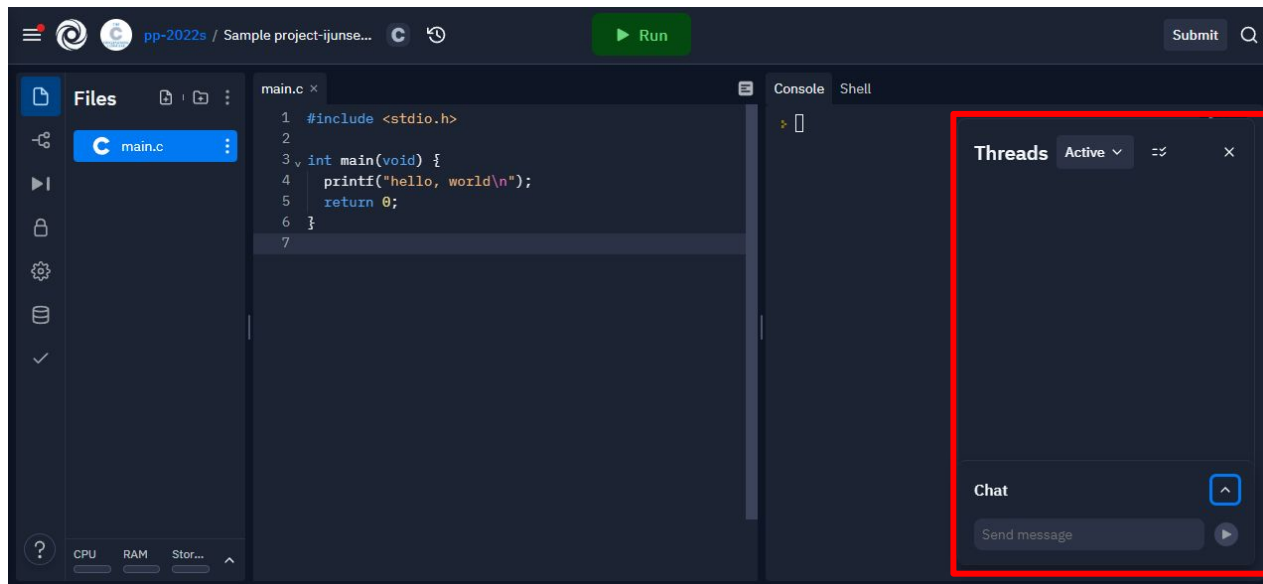
Replit

- 채팅 기능
 - 오른쪽 아래의 보라색 버튼 클릭



Replit

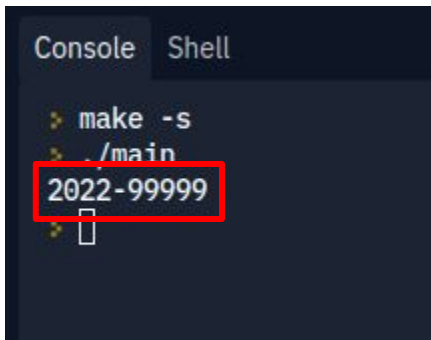
- 채팅 기능
 - 채팅 기능을 활용해서도 질문 가능



실습 1

실습 1

- 자신의 학번을 출력하는 간단한 프로그램을 작성해봅시다.



```
Console Shell
> make -s
> ./main
2022-99999
>
```

실습 1

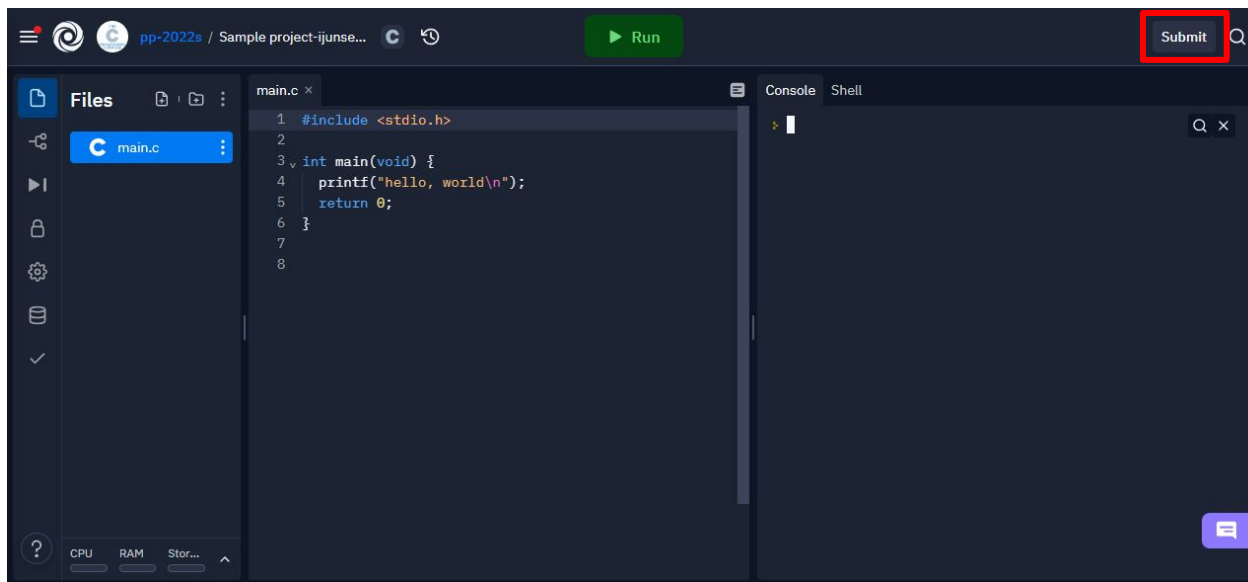
- 기본적으로 제공되는 코드를 실행하여 결과를 살펴봅시다
 - 예시 코드는 4번 줄의 '큰따옴표'로 묶여 있는 글자를 출력합니다
 - 'Wn'은 개행문자(엔터)를 의미합니다
 - 해당 부분을 변경해서 자신의 학번이 출력되도록 고쳐보세요

```
main.c ×
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void) {
4      printf("hello, world\n");
5      return 0;
6  }
7
```

```
Console Shell
> make -s
> ./main
hello, world
> []
```


실습 1

- 코드 작성이 완료되었다면, submit 버튼을 클릭하여 제출해보세요



과제

과제

- 금주 과제는 없습니다!!