

이상형을 찾아라!!
。° (° ´ω`) °。

A조

20202144 장지수
20202114 방지원
20202143 임윤정
20170513 정진우



목차



1. **구상**

1.1 아이디어 구상하기

2. **구현**

2.1. ID 추가하기

2.2. 기본적인 색상 바꾸기&꾸미기

2.3. 좋아요 세기

2.4. 서버 옵션 적용하기

2.5. 파일 전송하기

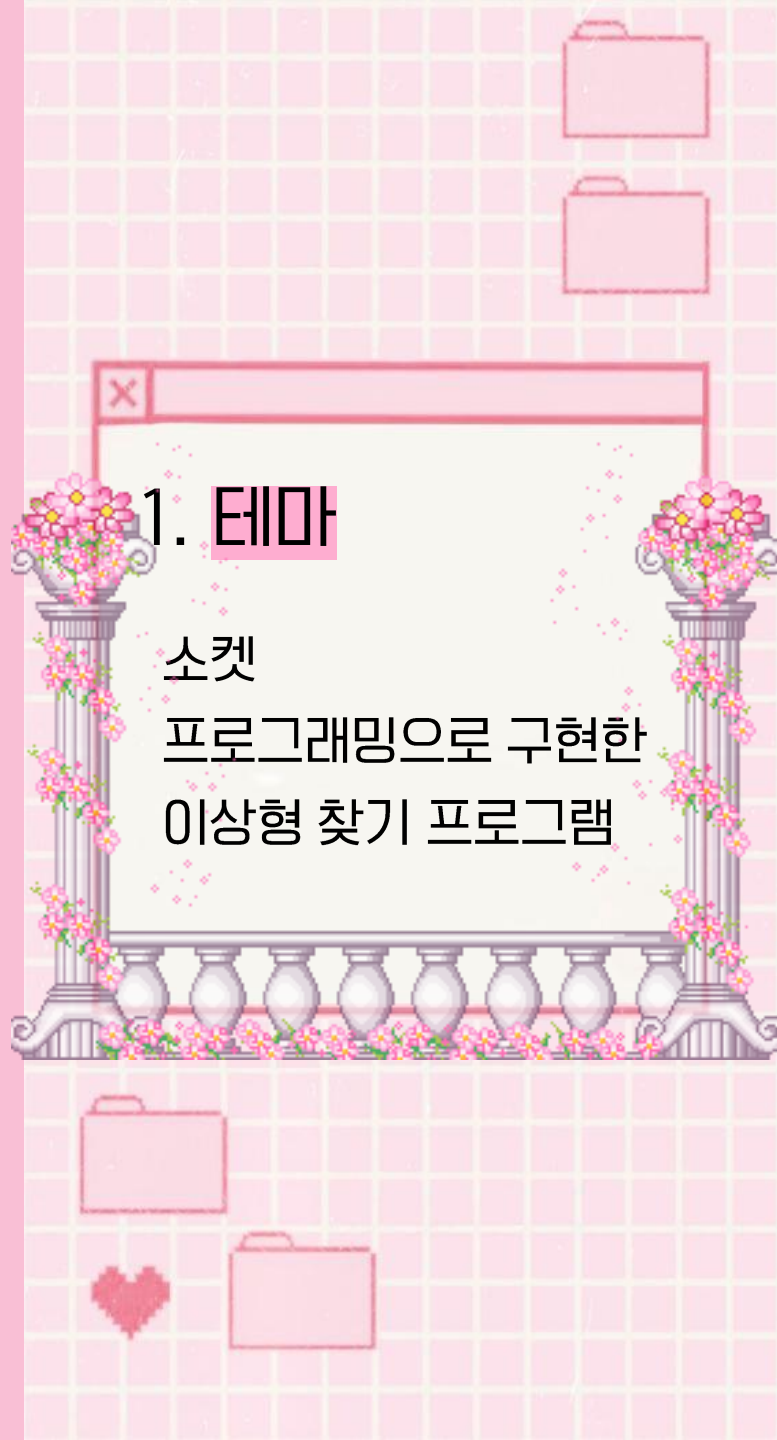
2.6. 지우개 기능

2.7. 도형 그리기



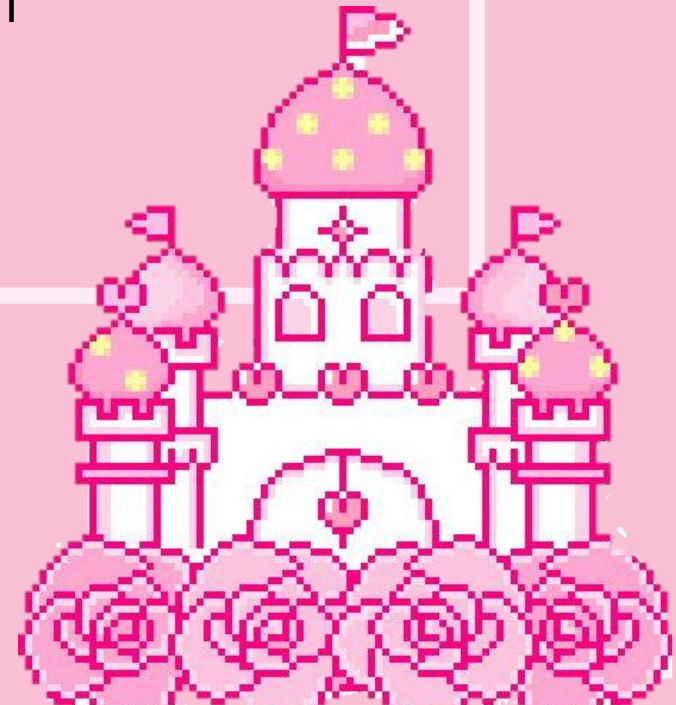
3. **결론**

1. 구상하기



2. 구현한 기능

- ♡ ID 추가하기
- ♡ 기본적인 색상 바꾸기&꾸미기
- ♡ 좋아요 세고 출력하기
- ♡ 서버 옵션 적용하기
- ♡ 파일 전송하기
- ♡ 지우개 기능
- ♡ 도형 그리기



2.1 ID 추가하기

☐ (IPv6) 주소 127.0.0.1 ☐ (IPv6) 주소 127.0.0.1 포트 번호: 9000

서버에 접속하기 서버에 접속하기 메시지 전송

별명 콩국수 별명 붕어빵 변경

메시지 여름은 콩국수 메시지 겨울은 붕어빵~

[콩국수 님] 여름은 콩국수
[붕어빵 님] 겨울은 붕어빵~

1. 다이얼로그 요소 등록
2. 구조체 생성
3. 버튼 클릭시
아이디 전송
4. 데이터 받기
5. 출력하기



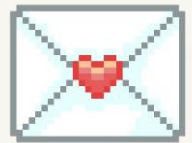
2.2 기본적인 색상 바꾸기 & 꾸미기

- 검정
- 핑크
- 진화색
- 연화색
- 회파랑

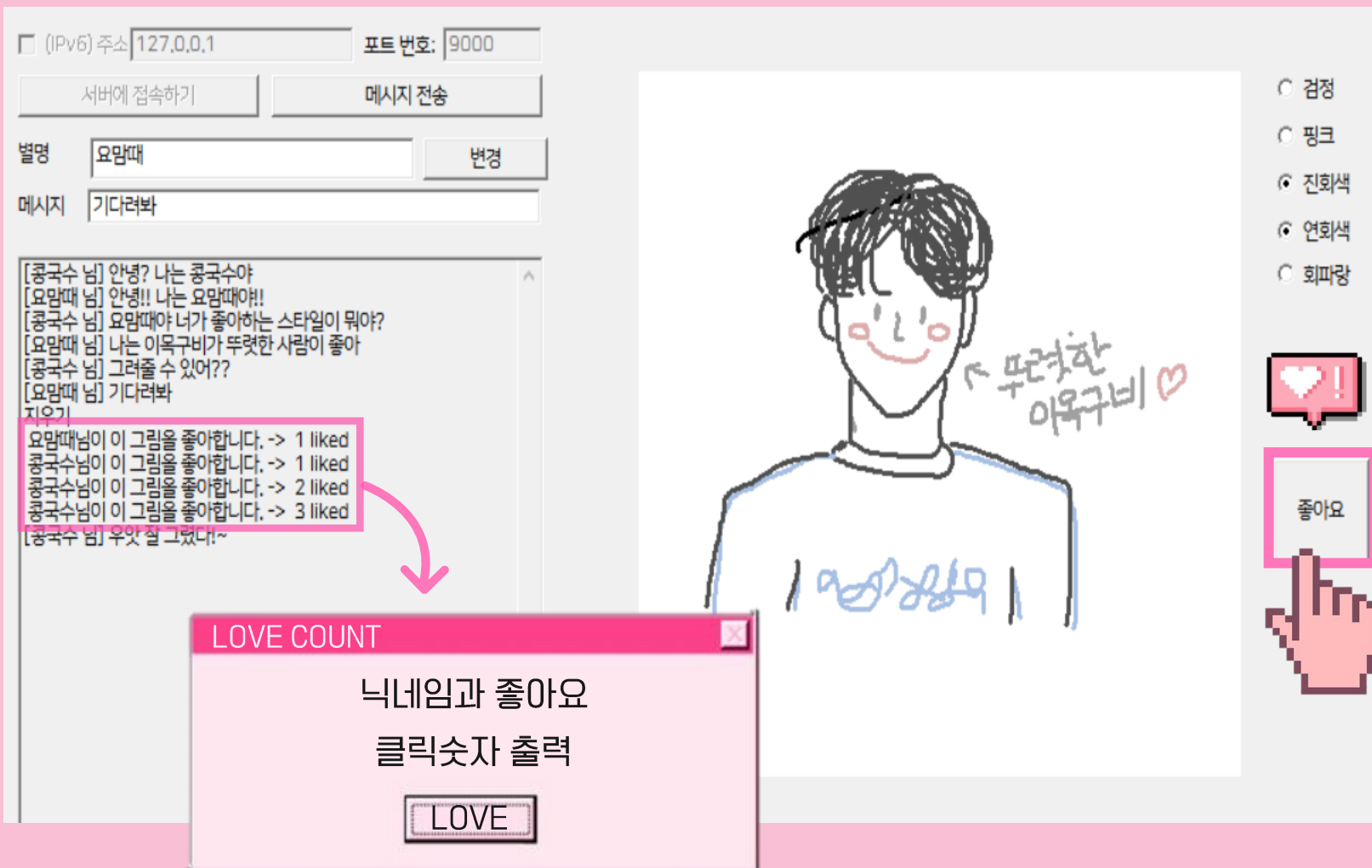
```
case IDC_COLORDEEPGRAY:  
    g_drawmsg.color = RGB(80, 80, 80);  
    return TRUE;
```



1. 다이얼로그 요소 등록
2. 글꼴 및 위치 변경
3. 출력하기

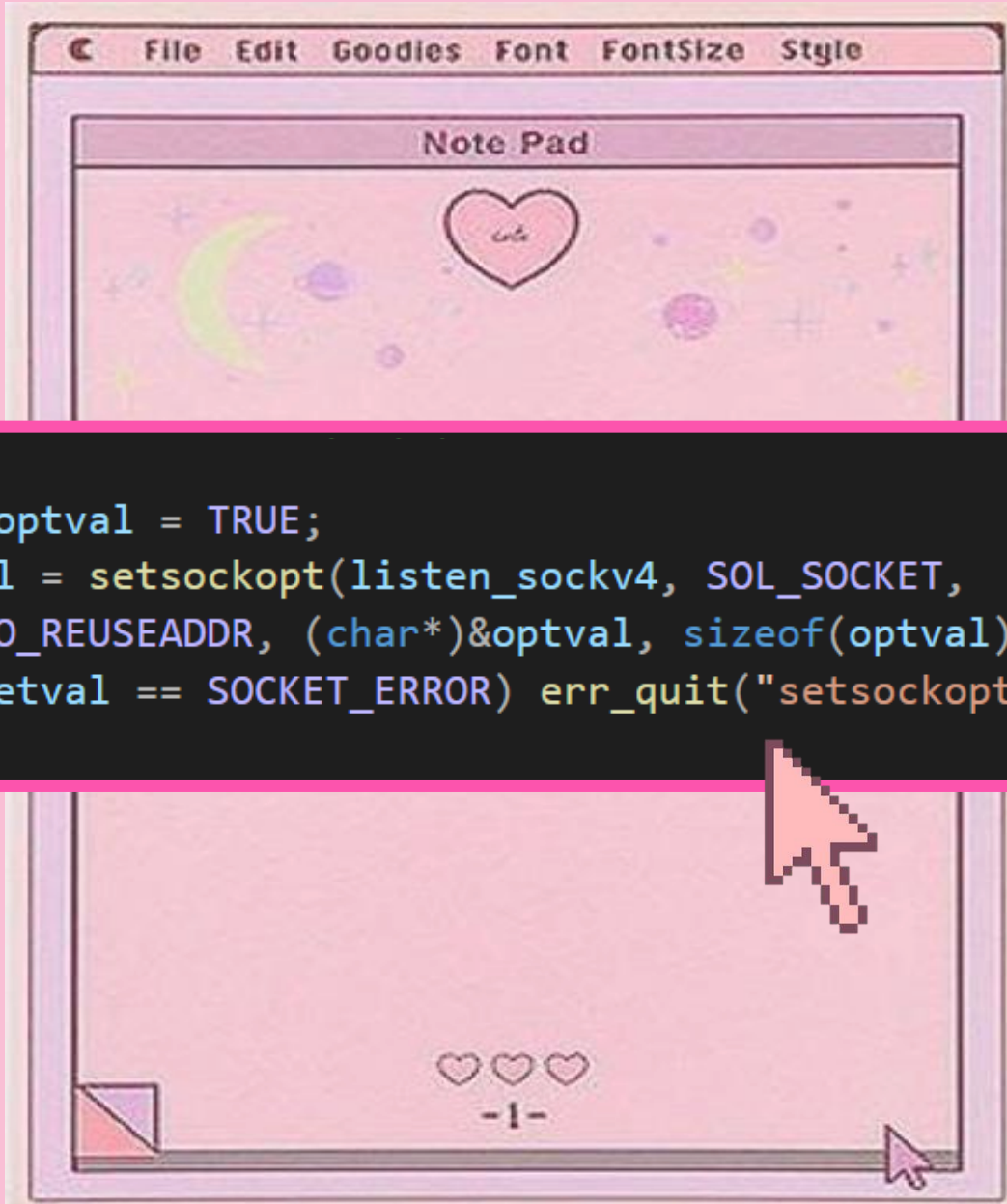


2.3 좋아요 세고 출력하기



1. 다이얼로그 요소 등록
2. 개수 증가 함수 생성
3. 아이디와 개수를 버퍼에 담아 전송
4. 데이터 받아 출력

2.4. 서버 옵션 적용하기

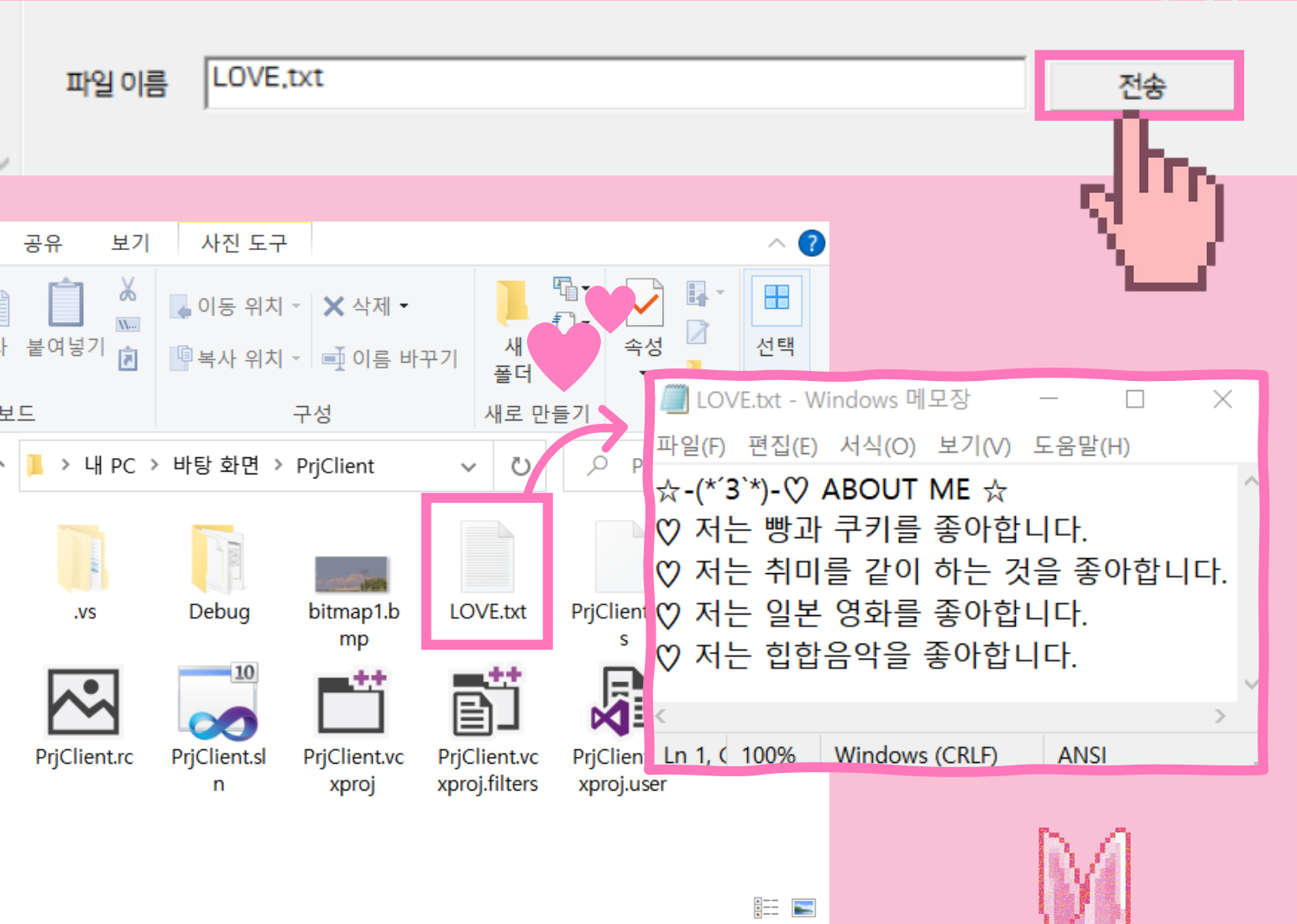


```
BOOL optval = TRUE;  
retval = setsockopt(listen_sockv4, SOL_SOCKET,  
    SO_REUSEADDR, (char*)&optval, sizeof(optval));  
if (retval == SOCKET_ERROR) err_quit("setsockopt()");
```

서버에
SO_REUSEADDR
옵션을 적용한다



2.5 파일 전송하기



보내고 싶은
텍스트 파일을 미리
생성합니다.
그 다음 파일 이름을 적고
전송 버튼을 누릅니다.



2.5 파일 전송하기

☐ (IPv6) 주소 포트 번호:

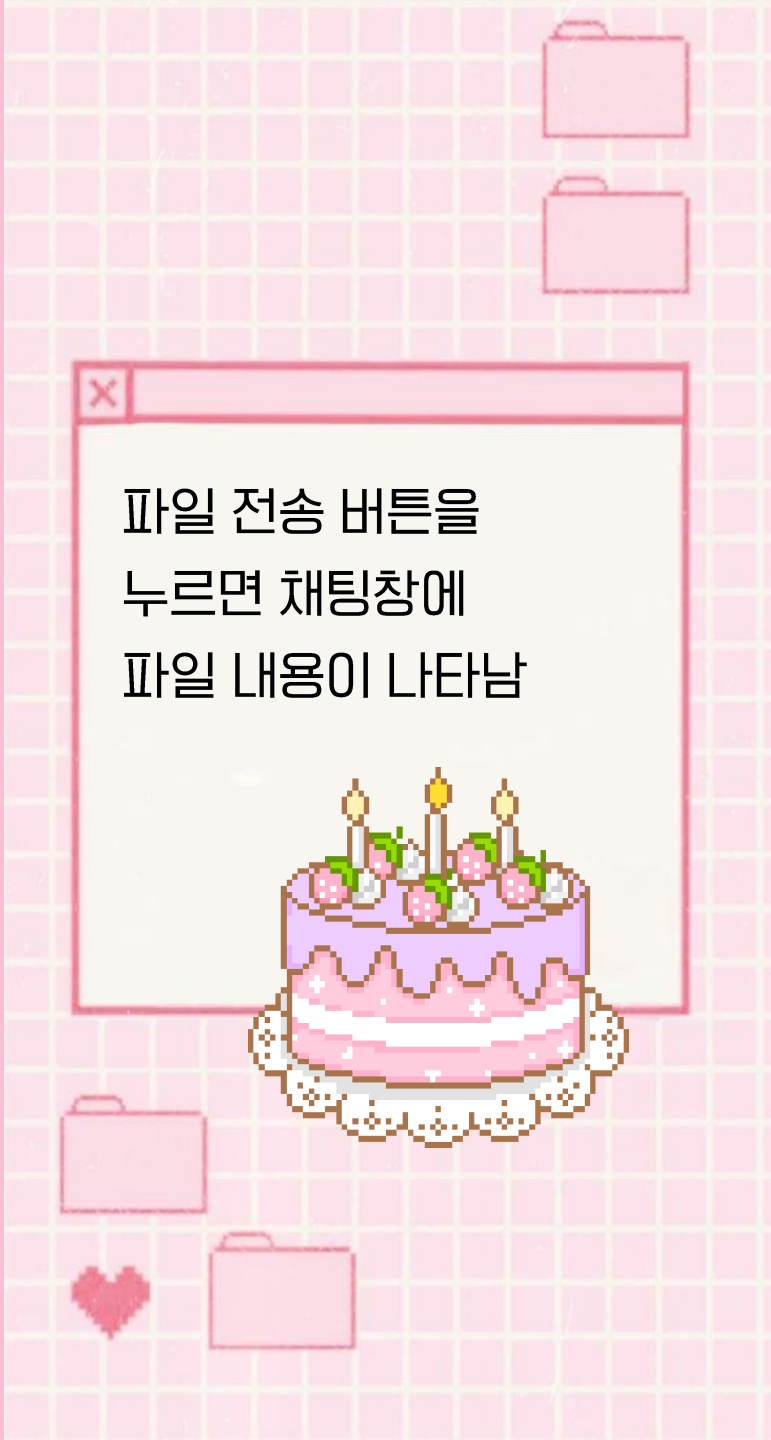
서버에 접속하기

메시지 전송

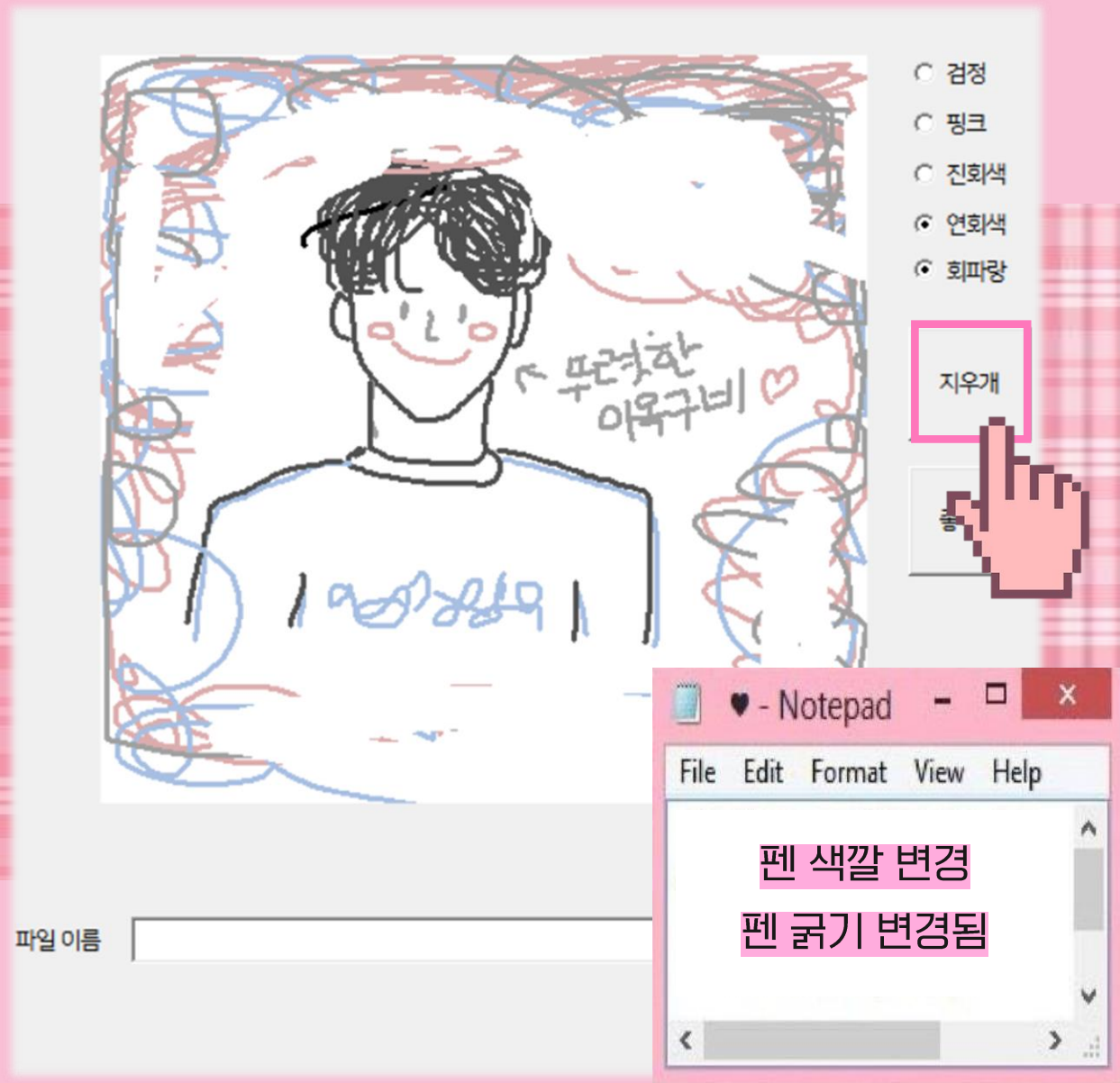
별명

메시지

[콩국수 님] 안녕 난 콩국수야!
[요맘때 님] 안녕! 난 요맘때야!!
[요맘때 님] 이렇게 채팅창으로 만난것도 우연이다~~
[콩국수 님] 그니까!!
[콩국수 님] 요맘때 너는 좋아하는 스타워치 뭐야??
[요맘때 님] 기다려봐! 내가 파일로 보내줄게
☆-(* 3 *)-♡ ABOUT ME ☆
♡ 저는 빵과 쿠키를 좋아합니다.
♡ 저는 취미를 같이 하는 것을 좋아합니다.
♡ 저는 일본 영화를 좋아합니다.
♡ 저는 힙합음악을 좋아합니다.



2.6 지우개 만들기



지우개 버튼을 클릭
펜 색깔과 굵기가 변경
되면서 그림을 지울 수
있게 된다.



2.7 도형 그리기



도형을 클릭하면
적용된 색깔에 맞는
도형을 그릴 수 있다.



3. 결론

☐ (IPv6) 주소 127.0.0.1 포트

서버에 접속하기 메시지

별명 쿵국수

메시지 기다려봐~

[쿵국수 님] 안녕!! 나는 쿵국수야!
[요맘때 님] 안녕!! 나는 요맘때야
[요맘때 님] 너는 쿵국수를 좋아하니??
[쿵국수 님] 응응!! 나는 쿵국수가 좋아
[쿵국수 님] 너는 이상형이 어떻게 돼? 그려줘!!
[요맘때 님] 기다려봐
[쿵국수 님] 우와!!!!
쿵국수님이 이 그림을 좋아합니다. -> 1 liked
쿵국수님이 이 그림을 좋아합니다. -> 2 liked
쿵국수님이 이 그림을 좋아합니다. -> 3 liked
쿵국수님이 이 그림을 좋아합니다. -> 4 liked
[요맘때 님] 나한테 자기 소개 파일 보내줘!!!
[쿵국수 님] 기다려봐~
☆(* 3 *)-♡ ABOUT ME ☆
♡ 저는 빵과 쿠키를 좋아합니다.
♡ 저는 취미를 같이 하는 것을 좋아합니다.
♡ 저는 일본 영화를 좋아합니다.
♡ 저는 힙합음악을 좋아합니다.

☐ 검정
☒ 핑크
☐ 진화색
☒ 연화색
☐ 회파랑

좋아요

지우개

☐ 사각형
☒ 삼각형

파일 이름 LOVE.txt

전송

