

[네트워크프로그래밍]

Assignment #2: 소켓 API

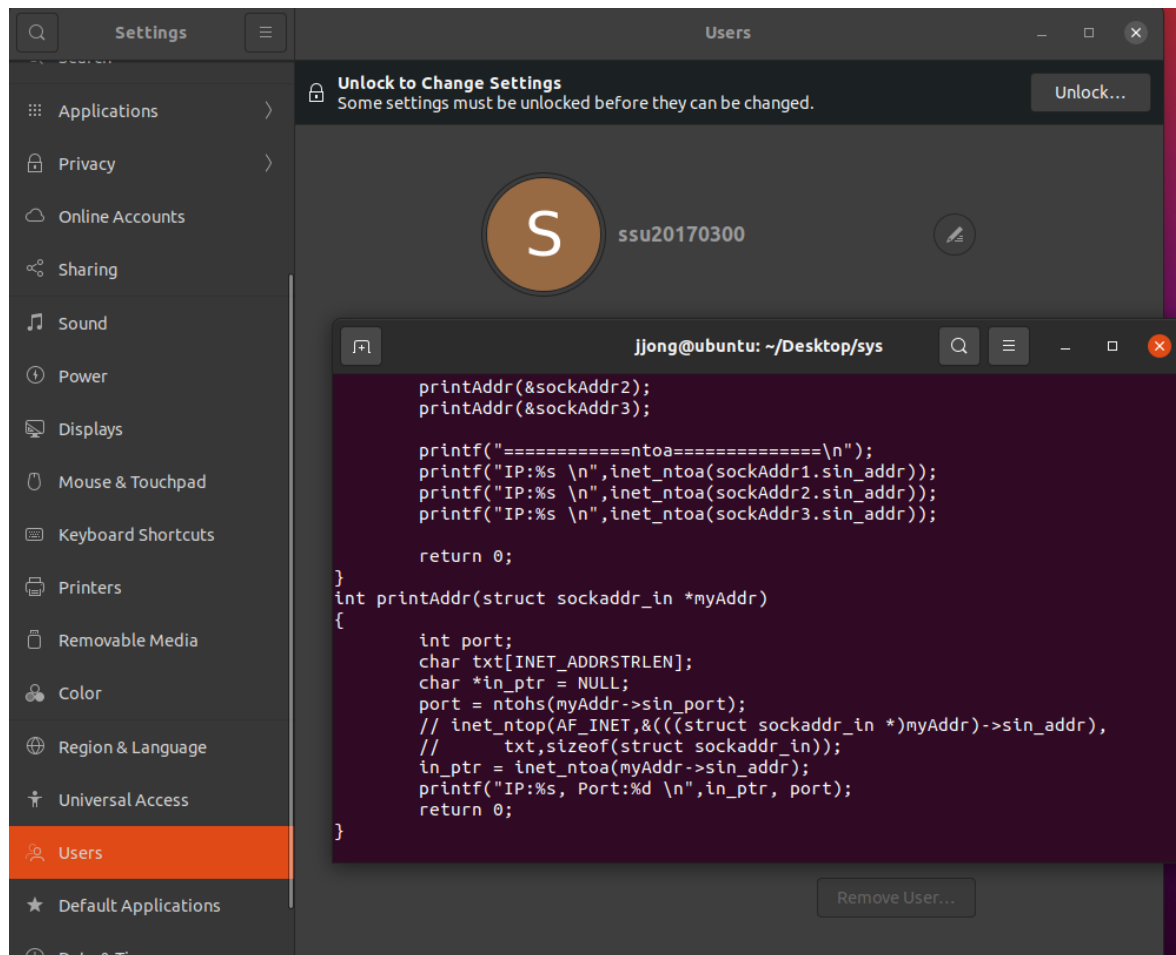
소속: 소프트웨어학부

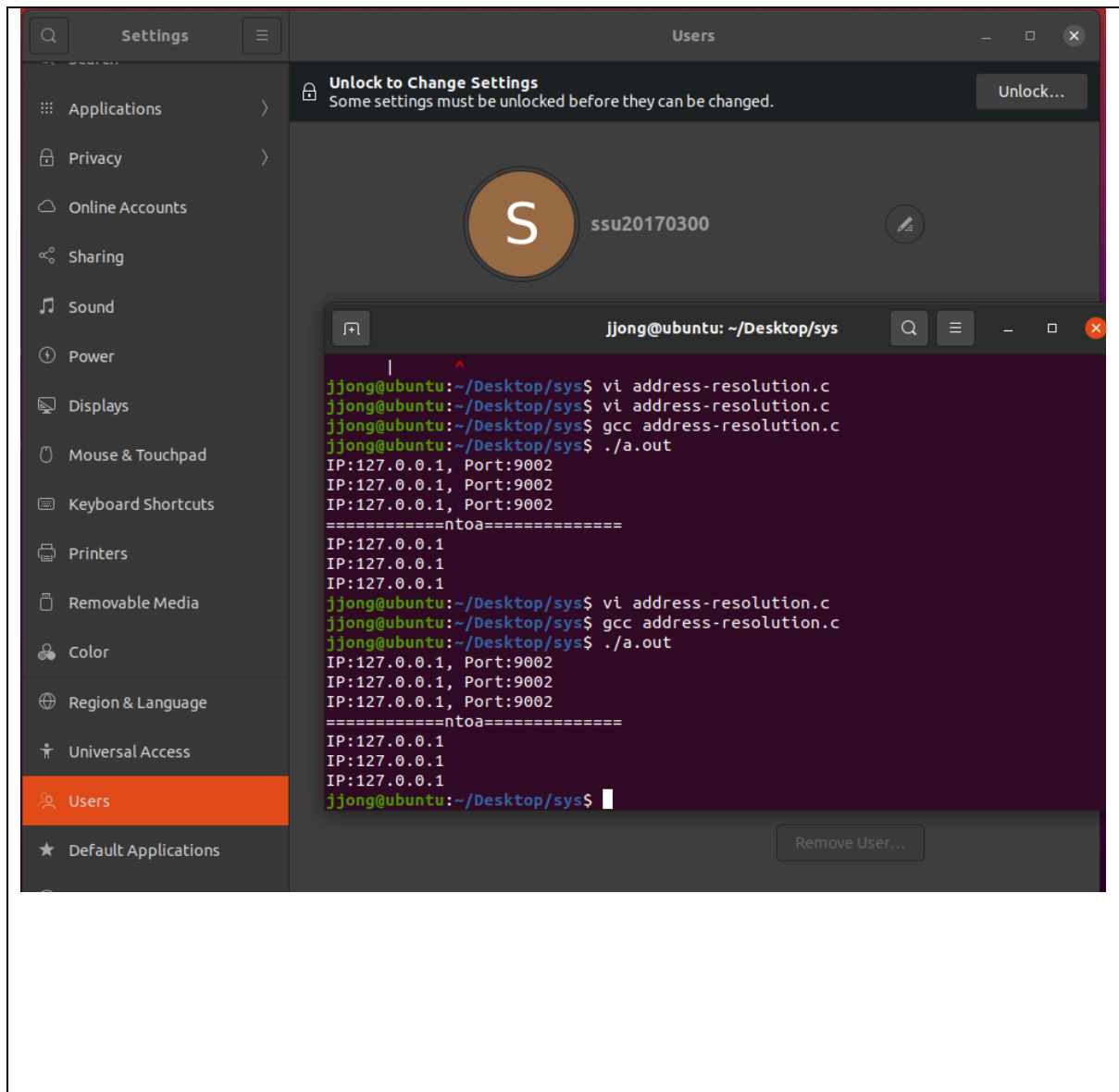
학번: 20170300

이름: 안종훈

1. 예제코드로 제공된 address-resolution.c의 printAddr(struct sockaddr_in *myAddr)을 아래와 같은 조건에 맞춰 수정하십시오.
 - A. inet_ntop()함수를 사용하지 않아야 함
 - B. inet_ntop()함수를 사용하지 않지만, 변경된 printAddr(struct sockaddr_in *myAddr)함수는 변경전 printAddr(struct sockaddr_in *myAddr)함수와 동일한 기능 (주소 출력 기능)을 제공해야 함

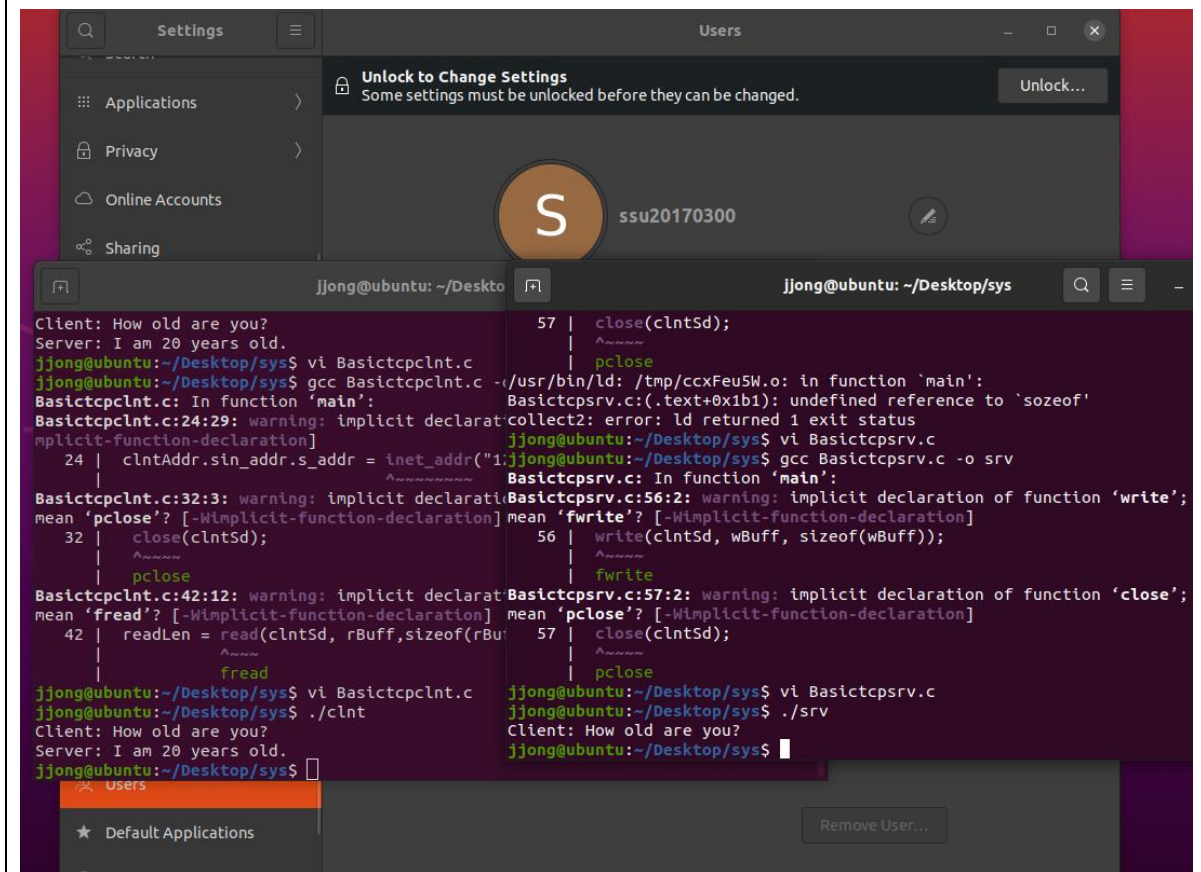
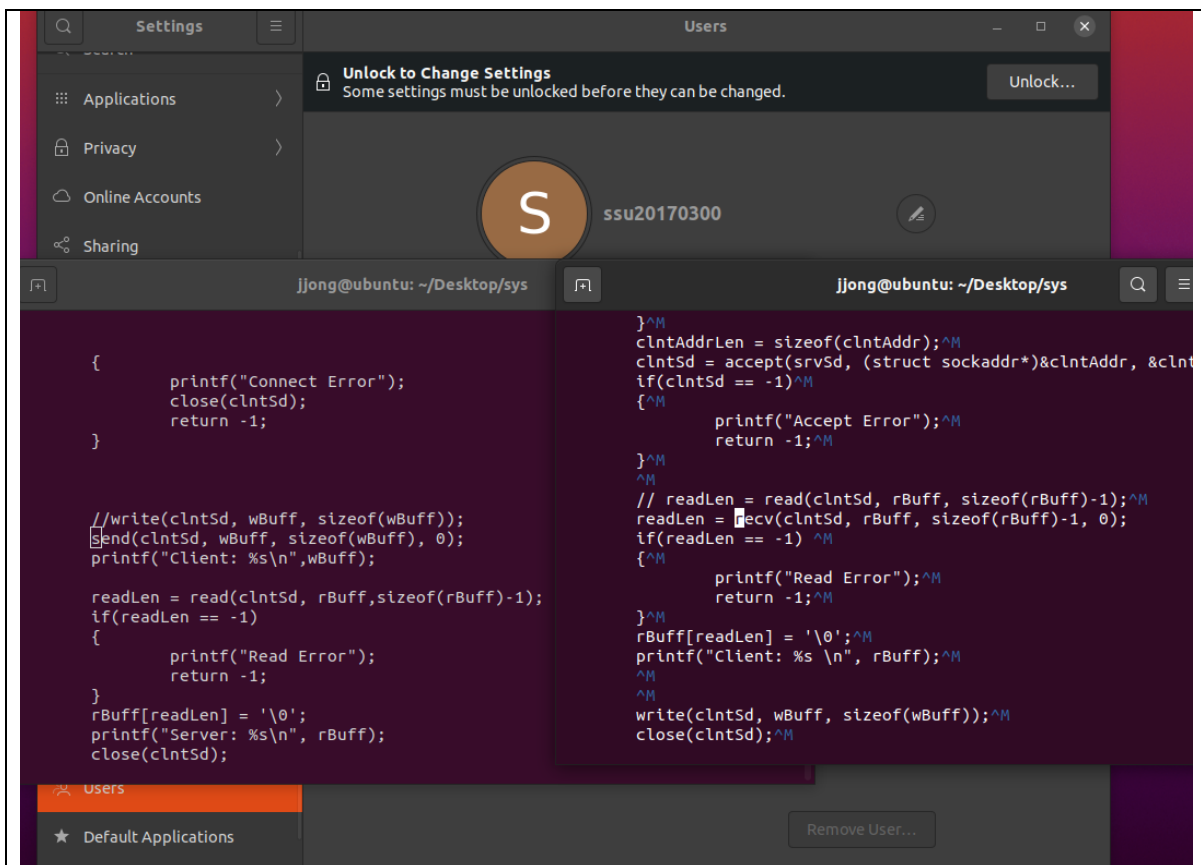
[수정된 코드의 스크린 샷 및 실행 결과 첨부]





2. Basictcpclnt.c와 Basiccpsrv.c의 소스코드에서 read, write 함수를 send, recv함수로 변경하십시오.

[수정된 코드의 스크린 샷 및 실행 결과 첨부]



--

* 주석이 포함된 c코드도 함께 압축하여 제출함