

- 앞의 실습문제에서 출력 결과는 두 프로그램의 값이 섞이지 않고 자신이 기록한 문자열을 정확히 출력하도록 수정하라

```
semid = initsem(980);
switch (pid = fork()) {
    case 0:
        ...
    default:
        ...
semlock(semid);
printf("\n");
for (ch = first; ch <= last; ch++) {

    for (i=0; i<10; i++)
        write(1, &ch, 1);
}
printf("\n");
semunlock(semid);
```



- 클라이언트에서 화면으로 입력 받은 내용을 서버에서 연속적으로 받은 후, 다시 클라이언트에게 보내고 클라이언트에서 화면에 출력하는 프로그램을 작성하라
- /etc/hosts파일에 특정 호스트 명이 있는지 확인하고, 있으면 해당 IP 주소를 출력하는 프로그램을 작성하라

