

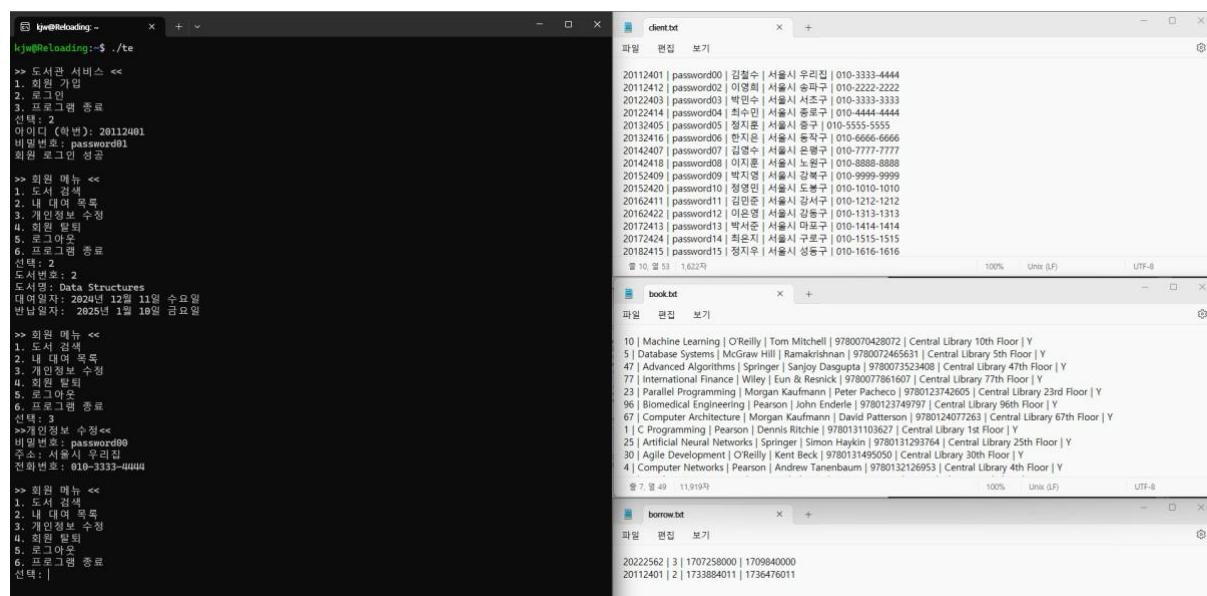
컴파일 방법 : vi 7.c 명령어로 파일을 생성하면서 편집기로 이동

후에 7.c파일에 코드작성

후에 gcc -o final 7.c 명령어로 컴파일 후

./final 명령어로 실행

```
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택: 1
>> 회원 가입 <<
학번 (8자리): 20211536
비밀번호: 12345678
이름: 이동현
주소: 서울시 동작구
전화번호: 010-5555-5555
회원 목록이 저장되었습니다.
회원가입이 완료되었습니다.
```



```
lwg@Reloading: ~
```

```
kjw@Reloading: $ ./te
```

```
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택: 2
아이디(이번): 201124112
비밀번호: password02
회원 로그인 성공

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택: 2
대여중인 도서가 없습니다

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택: |
```

```
client.txt
```

번호	제작자	제작일	제작장소
20112401	김철수	서울시 옥외집	010-3333-4444
20112412	이현희	서울시 송파구	010-2222-2222
20112403	박민수	서울시 서초구	010-3333-3333
20112414	최승민	서울시 강동구	010-4444-4444
20112405	정기운	서울시 강동구	010-5555-5555
20112416	한민준	서울시 송파구	010-6666-6666
20112407	김동수	서울시 은평구	010-7777-7777
20112418	이지운	서울시 노원구	010-8888-8888
20112409	박경영	서울시 강남구	010-9999-9999
20112420	정우현	서울시 강남구	010-1111-1111
20112411	김민정	서울시 강남구	010-1234-1234
20112422	이민영	서울시 강남구	010-1313-1313
20112413	박민준	서울시 마포구	010-1414-1414
20112424	김현지	서울시 구로구	010-1515-1515
20112415	정지우	서울시 강동구	010-1616-1616

```
book.txt
```

번호	제작자	제작일	제작장소
10	Machine Learning O'Reilly Tom Mitchell 9780070428072	Central Library 10th Floor	Y
11	Data Mining Systems M. J. Zaki 9780131432106	Central Library 9th Floor	Y
47	Advanced Computing Springer Sanjay Dasgupta 9780073523408	Central Library 9th Floor	Y
77	International Finance Wiley Eun & Reznick 9780077861607	Central Library 7th Floor	Y
23	Parallel Programming Morgan Kaufmann Peter Pacheco 9780123742605	Central Library 23rd Floor	Y
96	Biomedical Engineering Pearson John Endefie 9780123749797	Central Library 96th Floor	Y
67	Computer Architecture Morgan Kaufmann David Patterson 9780124077263	Central Library 67th Floor	Y
1	C Programming Pearson Dennis Ritchie 9780131103627	Central Library 1st Floor	Y
25	Artificial Neural Networks Springer Simon Haykin 9780132193764	Central Library 25th Floor	Y
30	Agile Development O'Reilly Kent Beck 9780131495050	Central Library 30th Floor	Y
4	Computer Networks Pearson Andrew Tanenbaum 9780132126953	Central Library 4th Floor	Y

```
borrow.txt
```

번호	제작자	제작일	제작장소
2022562		1707258000	1709840000
20112401		1733884011	1736478011

```
kjw@Reloading:~$ ./te
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 대여/반납
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : 20112481
비밀번호 : password01
회원 로그인 성공

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 2
도서번호 : 2
도서명 : Data Structures
대출일자 : 2024년 12월 11일 수요일
반납일자 : 2025년 1월 19일 금요일

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택 : |
```

```
client.txt x +
파일 편집 보기

20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이민희 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20112403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20112414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20112415 | password05 | 정지수 | 서울시 강북구 | 010-5555-5555
20112416 | password06 | 한민은 | 서울시 은평구 | 010-6666-6666
20112407 | password07 | 강민수 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20112418 | password08 | 이재민 | 서울시 은평구 | 010-8888-8888
20112409 | password09 | 박민경 | 서울시 강남구 | 010-9999-9999
20112420 | password10 | 정지민 | 서울시 강북구 | 010-1010-1010
20112411 | password11 | 김민준 | 서울시 강남구 | 010-1212-1212
20112422 | password12 | 이민영 | 서울시 강남구 | 010-1313-1313
20112413 | password13 | 박민준 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20112424 | password14 | 최민지 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20112415 | password15 | 정지우 | 서울시 강동구 | 010-1616-1616

줄 13 열 54 1.622자 100% Unix (LF) UTT-8
```

```
book.txt x +
파일 편집 보기

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Resnick | 9780077861607 | Central Library 77th Floor | Y
32 | Parallel Programming | Pearson | Michael J. Massone | 9780134683231 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780132748797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780120722631 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Simon Haykin | 978013293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y

줄 1 열 46 11.919자 100% Unix (LF) UTT-8
```

```
borrow.txt x +
파일 편집 보기

20222562 | 3 | 1707258000 | 1709840000
20112401 | 2 | 1733884011 | 1736476011
```

```
lwp@Reloading: ~
```

```
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 1
아이디(학번) : 20112401
비밀번호 : password01
회원 프로그램 종료

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인 정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 2
도서번호 : 2
도서명 : Data Structures
대출일자 : 2024년 12월 11일 수요일
반납일자 : 2025년 1월 10일 금요일

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인 정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 3
>> 개인 정보 수정 <<
1. 이름변경
2. 주소변경
3. 전화번호변경
주소 : 서울시 우리진
전화번호 : 010-3333-4444

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인 정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 4
도서번호 : 1
도서명 : client.txt
대출일자 : 2024년 12월 11일 수요일
반납일자 : 2025년 1월 10일 금요일

파일 편집 보기
20112401 | password00 | 김철수 | 서울시 은평구 | 010-3333-4444
20112412 | password02 | 이현희 | 서울시 강남구 | 010-2222-2222
20112403 | password03 | 박연수 | 서울시 송파구 | 010-3333-3333
20112414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20112405 | password05 | 정철운 | 서울시 용산구 | 010-5555-5555
20112416 | password06 | 한민준 | 서울시 동작구 | 010-6666-6666
20112410 | password07 | 김민수 | 서울시 관악구 | 010-7777-7777
20152409 | password09 | 박민재 | 서울시 강남구 | 010-8888-8888
20152420 | password10 | 정성민 | 서울시 강남구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김민규 | 서울시 강남구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이재영 | 서울시 강남구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박민준 | 서울시 강남구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최은지 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정지우 | 서울시 강동구 | 010-1616-1616
줄 10, 열 53 1,622자 100% Unix (LF) UTF-8

파일 편집 보기
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
51 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780075523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Resnick | 9780471785162 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Python Programming | Packt Publishing | Paul Packt | 9781783522001 | Central Library 23rd Floor | Y
98 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780133749797 | Central Library 98th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 978013239764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Ken Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | Y
41 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
줄 7, 열 49 11,919자 100% Unix (LF) UTF-8

파일 편집 보기
2022562 | 3 | 1707258000 | 1709840000
20112401 | 1 | 1732894011 | 173545011
줄 7, 열 49 11,919자 100% Unix (LF) UTF-8
```

```

kjm@Reloading:~ $ ./te
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : 20112412
비밀번호 : password02
회원 로그인 성공

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 1

[client.txt]
파일 편집 보기
20112401 | password000 | 김철수 | 서울시 우리집 | 010-3333-4444
20112412 | password002 | 이영희 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password003 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password004 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20122415 | password005 | 김민수 | 서울시 강동구 | 010-5555-5555
20122416 | password006 | 밤지은 | 서울시 은평구 | 010-6666-6666
20124007 | password007 | 김영수 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20124008 | password008 | 이지운 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password009 | 박지영 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password010 | 정영민 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password011 | 김민경 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password012 | 이은영 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password013 | 박서준 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password014 | 최은지 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password015 | 정지우 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
줄 4, 열 54 1.622자 100% Unix (LF) UTF-8

[book.txt]
파일 편집 보기
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eunice Resnick | 9780471786160 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacholski | 9780123742907 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123746970 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kauffman | David Patterson | 97801207263 | Central Library 67th Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
줄 7, 열 49 11.919자 100% Unix (LF) UTF-8

[borrow.txt]
파일 편집 보기
20222562 | 3 | 1707258000 | 1709840000
20112401 | 2 | 1733884011 | 1736476011
줄 7, 열 49 11.919자 100% Unix (LF) UTF-8

```

```

kjm@Reloading:~ $ ./te
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : 20112412
비밀번호 : password02
회원 로그인 성공

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 1
정말 진행하시겠습니까?(Y/N) y
이용해주셔서 감사합니다.
처음 화면으로 돌아가려면 엔터키를 누르십시오.

[client.txt]
파일 편집 보기
20112401 | password000 | 김철수 | 서울시 우리집 | 010-3333-4444
20122403 | password003 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password004 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20122415 | password005 | 김민수 | 서울시 강동구 | 010-5555-5555
20122416 | password006 | 밤지은 | 서울시 은평구 | 010-6666-6666
20124007 | password007 | 김영수 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20124008 | password008 | 이지운 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password009 | 박지영 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password010 | 정영민 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password011 | 김민경 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password012 | 이은영 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password013 | 박서준 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password014 | 최은지 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password015 | 정지우 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20182426 | password016 | 현재민 | 서울시 관악구 | 010-1717-1717
줄 4, 열 45 1.568자 100% Unix (LF) UTF-8

[book.txt]
파일 편집 보기
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eunice Resnick | 9780471786160 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacholski | 9780123742907 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123746970 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kauffman | David Patterson | 97801207263 | Central Library 67th Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
줄 7, 열 49 11.919자 100% Unix (LF) UTF-8

[borrow.txt]
파일 편집 보기
20222562 | 3 | 1707258000 | 1709840000
20112401 | 2 | 1733884011 | 1736476011
줄 7, 열 49 11.919자 100% Unix (LF) UTF-8

```

```
>> 도서관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : admin
비밀번호 : admin123
관리자 로그인 성공
```

```
>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그아웃
8. 프로그램 종료
선택 :
```

```
>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그아웃
8. 프로그램 종료
선택 : 1
>> 도서 등록 <<
도서명 : programinghi
출판사 : soong
저자명 : parkkim
ISBN : 9785435728436
소장처 : soongsill

자동입력 사항
대여 가능 여부 : Y
도서 번호 : 121
등록하시겠습니까? (Y/N) : Y
도서가 등록되었습니다.
```

```
>> 도서 대여 <<
1. 도서명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 1
도서명을 입력하세요: programinghi

>> 검색 결과 <<
도서번호: 121 (대여 가능 여부: Y)
도서명: programinghi
출판사: soong
저자명: parkkim
ISBN: 9785435728436
소장처: soongsill

학번을 입력하세요: 20211536
도서번호를 입력하세요: 121
이 도서를 대여합니까? (Y/N): Y
도서가 대여되었습니다.
```

```
>> 도서 삭제 <<
1. 도서명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 1
도서명을 입력하세요: Biophysics

>> 검색 결과 <<
도서번호: 107 (삭제 가능 여부: Y)
도서명: Biophysics
출판사: Wiley
저자명: Roland Glaser
ISBN: 9783642161903
소장처: Central Library 107th Floor

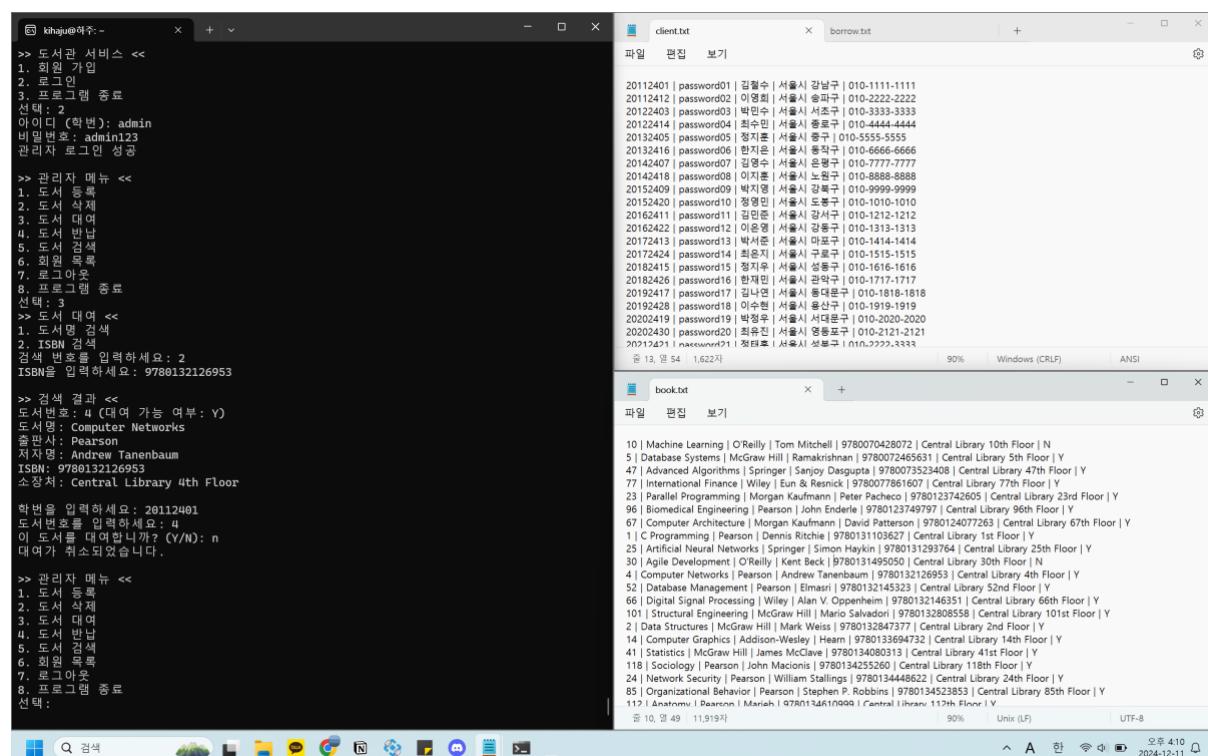
삭제할 도서의 번호를 입력하세요: 107
도서가 삭제되었습니다.
```

```
>> 도서 삭제 <<
1. 도서명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요 : 1
도서명을 입력하세요 : programinghi

>> 검색 결과 <<
도서번호: 121 (삭제 가능 여부: N)
도서명: programinghi
출판사: soong
저자명: parkkim
ISBN: 9785435728436
소장처: soongsill
```

[x]

삭제할 도서의 번호를 입력하세요: 121
이 도서는 대여 중이므로 삭제할 수 없습니다.



The screenshot shows a Windows desktop environment with two open command-line windows and a standard taskbar at the bottom.

client.txt window:

```
>> 도서 관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번): admin
비밀번호: admin123
관리자 로그인 성공

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택 : 3
>> 도서 대여 <<
1. 도서 명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 2
ISBN을 입력하세요: 9780132126953

>> 검색 결과 <<
도서번호: 4 (대여 가능 여부: Y)
도서명: Computer Networks
출판사: Pearson
저자명: Andrew Tanenbaum
ISBN: 9780132126953
소장처: Central Library 4th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 4
이 도서를 대여 합니까? (Y/N): n
대여가 취소되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택 :
```

borrow.txt window:

```
파일 편집 보기
20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이정희 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20112403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20112414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20112405 | password05 | 정지훈 | 서울시 중구 | 010-5555-5555
20112416 | password06 | 한지숙 | 서울시 종로구 | 010-6666-6666
20112407 | password07 | 김영수 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20112418 | password08 | 이기훈 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20112409 | password09 | 박기영 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20112420 | password10 | 정명민 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20112411 | password11 | 김기준 | 서울시 강남구 | 010-1212-1212
20112422 | password12 | 이동현 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20112413 | password13 | 박민준 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20112414 | password14 | 김민주 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20112415 | password15 | 정지환 | 서울시 관악구 | 010-1616-1616
20112426 | password16 | 한재민 | 서울시 관악구 | 010-1717-1717
20112417 | password17 | 김나영 | 서울시 관악구 | 010-1818-1818
20112428 | password18 | 이수정 | 서울시 용산구 | 010-1919-1919
20112419 | password19 | 박정우 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20112420 | password20 | 최진진 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20112421 | password21 | 정수호 | 서울시 성동구 | 010-2222-3333
```

book.txt window:

```
파일 편집 보기
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Resnick | 9780077861607 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780123742605 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123749797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Shasha | 9780131593574 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131315937 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | N
4 | Computer Networks | Pearson | Elmasri | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780132145323 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146351 | Central Library 66th Floor | Y
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Heim | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macniss | 9780134255260 | Central Library 118th Floor | Y
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Marieb | 9780134610009 | Central Library 112th Floor | Y
```

줄 10, 열 49 : 11,919자 | 90% | Windows (CRLF) | ANSI

Taskbar:

- Search bar: 검색
- Icons: Start button, Task View, File Explorer, Google Chrome, Taskbar settings

```

kihaju@하수~ % + -
출판사: O'Reilly
저자명: Kent Beck
ISBN: 9780131495050
소장처: Central Library 30th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 30
이 도서를 대여합니까? (Y/N): y
도서가 대여되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 3

>> 도서 대여 <<
1. 도서 명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 2
ISBN을 입력하세요: 9780131495050

>> 검색 결과 <<
도서번호: 30 (대여 가능 여부: N)
도서명: Agile Development
출판사: O'Reilly
저자명: Kent Beck
ISBN: 9780131495050
소장처: Central Library 30th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 30
이 도서는 대여 중입니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 2

kihaju@하수~ % ./final
>> 도서 관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택: 2
아이디(학번): admin
비밀번호: admin123
관리자 로그인 성공

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: |
```

client.txt borrow.txt

파일	편집	보기
20112401 password01 김철수 서울시 강남구 010-1111-1111		
20112412 password02 김철수 서울시 송파구 010-2222-2222		
20120301 password03 박수민 서울시 서초구 010-3333-3333		
20122414 password04 박수민 서울시 종로구 010-4444-4444		
20132405 password05 최수민 서울시 종로구 010-5555-5555		
20132416 password06 한지운 서울시 종로구 010-6666-6666		
20142407 password07 김영수 서울시 은평구 010-7777-7777		
20142418 password08 이기훈 서울시 노원구 010-8888-8888		
20152409 password09 박정원 서울시 강북구 010-9999-9999		
20152420 password10 정명진 서울시 도봉구 010-1010-1010		
20162411 password11 김민경 서울시 강서구 010-1212-1212		
20162422 password12 이재영 서울시 강동구 010-1313-1313		
20172413 password13 박시준 서울시 마포구 010-1414-1414		
20172424 password14 최지진 서울시 구로구 010-1515-1515		
20182415 password15 정우주 서울시 성동구 010-1616-1616		
20192416 password16 김민경 서울시 강남구 010-1717-1717		
20192417 password17 김나영 서울시 동대문구 010-1818-1818		
20192428 password18 이수현 서울시 은평구 010-1919-1919		
20202419 password19 박정우 서울시 서대문구 010-2020-2020		
20202430 password20 최태진 서울시 영등포구 010-2121-2121		
20212421 password21 정태진 서울시 성북구 010-2222-2222		

book.txt

파일	편집	보기
10 Machine Learning O'Reilly Tom Mitchell 9780070428072 Central Library 10th Floor N		
5 Database Systems McGraw Hill Ramakrishnan 9780072465631 Central Library 5th Floor Y		
47 Advanced Algorithms Springer Sanjoy Dasgupta 9780073523408 Central Library 47th Floor Y		
77 International Finance Wiley Eun & Resnick 9780077861607 Central Library 77th Floor Y		
23 Parallel Programming Morgan Kaufmann Peter Pachetti 9780123742605 Central Library 23rd Floor Y		
96 Biomedical Engineering Pearson John Enderle 9780123749797 Central Library 96th Floor Y		
67 Computer Architecture Morgan Kaufmann David Patterson 9780124077263 Central Library 67th Floor Y		
1 C Programming Pearson Dennis Ritchie 9780131103627 Central Library 1st Floor Y		
5 Artificial Neural Networks Springer Simon Haykin 9780131293764 Central Library 25th Floor Y		
30 Agile Development O'Reilly Kent Beck 9780131495050 Central Library 30th Floor N		
4 Computer Networks Pearson Peabody 9780131205353 Central Library 4th Floor Y		
52 Database Management Pearson Elmasri 9780132433323 Central Library 25th Floor Y		
66 Digital Signal Processing Wiley Alan V. Oppenheim 9780132146351 Central Library 66th Floor Y		
101 Structural Engineering McGraw Hill Mario Salvadori 9780132808558 Central Library 101st Floor Y		
2 Data Structures McGraw Hill Mark Weiss 9780132847377 Central Library 2nd Floor Y		
14 Computer Graphics Addison-Wesley Head 9780133694732 Central Library 14th Floor Y		
41 Statistics McGraw Hill James McClave 9780134080313 Central Library 41st Floor Y		
118 Sociology Pearson John Macinon 9780134255260 Central Library 118th Floor Y		
24 Network Security Pearson William Stallings 9780134448622 Central Library 24th Floor Y		
85 Organizational Behavior Pearson Stephen P. Robbins 9780134523853 Central Library 85th Floor Y		
112 Anatomy Pearson Marieb 9780134161099 Central Library 112th Floor Y		

book.txt

파일	편집	보기
9 9, 56 11,919[1]		
90% Windows (CRLF) ANSI		

client.txt borrow.txt

파일	편집	보기
20112401 [4] 1733901434 1736495414		
20112401 [23] 1733901450 1736493400		
20112401 [23] 1733901456 1736493456		
20112401 [96] 1733901503 1736493503		
20112401 [67] 1733901516 1736493516		
20112401 [1] 1733901529 1736493529		
20112401 [25] 1733901553 1736493553		
20112412 [106] 1733901644 1736493644		
20112412 [19] 1733901661 1736493661		
20112412 [90] 1733901672 1736493672		
20112412 [75] 1733901687 1736493687		
20112412 [34] 1733901710 1736493710		
20152420 [118] 1733901732 1736493732		
20152420 [68] 1733901750 1736493750		
20152420 [59] 1733901768 1736493768		
20202430 [92] 1733901783 1736493793		
20202430 [112] 1733901809 1736493809		
20182415 [66] 1733901831 1736493831		
20182415 [100] 1733901858 1736493858		
20162411 [99] 1733901887 1736493887		
20162411 [111] 1733901909 1736493909		

book.txt

파일	편집	보기
9 22, 40 924[1]		
90% Unix (LF) UTF-8		

client.txt borrow.txt

파일	편집	보기
92 [92, 40] 11,919[1]		
90 [90] 11,919[1]		
99 [99] 11,919[1]		
54 [54] 11,919[1]		
79 [79] 11,919[1]		
34 [34] 11,919[1]		
11 [11] 11,919[1]		
75 [75] 11,919[1]		
15 [15] 11,919[1]		
90 [90] 11,919[1]		
58 [58] 11,919[1]		
120 [120] 11,919[1]		
22 [22] 11,919[1]		
19 [19] 11,919[1]		
27 [27] 11,919[1]		
54 [54] 11,919[1]		
79 [79] 11,919[1]		
36 [36] 11,919[1]		
68 [68] 11,919[1]		
66 [66] 11,919[1]		
48 [48] 11,919[1]		
26 [26] 11,919[1]		
16 [16] 11,919[1]		
28 [28] 11,919[1]		

book.txt

파일	편집	보기
9 35, 40 924[1]		
90% Unix (LF) UTF-8		

관리자 로그인 성공

```
>> 관리자 메뉴 <
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 3
>> 도서 대여 <
1. 도서 명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 1
도서 명을 입력하세요: 9999
검색 결과가 없습니다.

>> 관리자 메뉴 <
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 3
>> 도서 대여 <
1. 도서 명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 22334
잘못된 입력입니다.

>> 관리자 메뉴 <
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: |

```

비밀번호: password01
회원 로그인 성공

```
>> 회원 메뉴 <
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인 정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그 아웃
6. 프로그램 종료
선택: 1

>> 도서 검색 <
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: 1
검색 어려울 입력하세요: aaaa
검색 결과가 없습니다.

>> 도서 검색 <
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: 1
검색 어려울 입력하세요: Cloud

도서번호: 13
도서명: Cloud Computing
출판사: Wiley
저자명: Barrie Sosinsky
ISBN: 9780470887998
소장처: Central Library 13th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서번호: 72
도서명: Cloud Architecture
출판사: Addison-Wesley
저자명: Tomasz Laszewski
ISBN: 9781484221044
소장처: Central Library 72nd Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

>> 도서 검색 <
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: |

```

client.txt borrow.txt 파일 편집 보기

```
20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이병호 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 송파구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 송파구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 정수호 | 서울시 송파구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한지운 | 서울시 송파구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영호 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이수진 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박기영 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정명호 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김민준 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이은영 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박준호 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최진호 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정우호 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20192416 | password16 | 김민호 | 서울시 강남구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김윤호 | 서울시 동대문구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수호 | 서울시 은평구 | 010-1919-1919
20202419 | password19 | 박정호 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202430 | password20 | 최진호 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212421 | password21 | 정태호 | 서울시 성북구 | 010-2222-2222
줄 13, 열 54 1,622자 90% Windows (CRLF) ANSI
```

book.txt 파일 편집 보기

```
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Resnick | 9780078861607 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pachet | 9780123742605 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123749797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Pearson | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780134195050 | Central Library 30th Floor | N
41 | Statistics | Pearson | Peck | 9780134035353 | Central Library 41st Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780133433233 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146351 | Central Library 66th Floor | Y
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Mario Salvadori | 9780132808558 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Heinz | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macinon | 9780134255260 | Central Library 118th Floor | Y
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Mariash | 9780134610999 | Central Library 112th Floor | Y
줄 10, 열 49 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8 오전 4:11 2024-12-11
```

검색

```

>> 도서 검색 <
1 도서명 검색 2. 출판사 검색
3 ISBN 검색 4. 저자명 검색
5 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: 2
검색 어를 입력하세요: sss
검색 결과가 없습니다.

>> 도서 검색 <
1 도서명 검색 2. 출판사 검색
3 ISBN 검색 4. 저자명 검색
5 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: 2
검색 어를 입력하세요: MIT
검색 결과가 없습니다.

도서 번호: 75
도서명: AI and ML
출판사: MIT Press
저자명: Peter Norvig
ISBN: 9780136042594
소장처: Central Library 75th Floor
대여 가능 여부: Y(0/2)

도서 번호: 19
도서명: Robotics
출판사: MIT Press
저자명: John Craig
ISBN: 9780261543612
소장처: Central Library 19th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 59
도서명: Behavioral Economics
출판사: MIT Press
저자명: Richard Thaler
ISBN: 9780262028029
소장처: Central Library 59th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 59
도서명: Deep Learning
출판사: MIT Press
저자명: Ian Goodfellow
ISBN: 978026035614
소장처: Central Library 59th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 36
도서명: Natural Language Processing
출판사: MIT Press
저자명: Jurafsky
ISBN: 9780262037687
소장처: Central Library 36th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 59
도서명: Deep Learning
출판사: MIT Press
저자명: Ian Goodfellow
ISBN: 978026035614
소장처: Central Library 59th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 36
도서명: Natural Language Processing
출판사: MIT Press
저자명: Jurafsky
ISBN: 9780262037687
소장처: Central Library 36th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 106
도서명: Artificial Life
출판사: MIT Press
저자명: Christopher Langton
ISBN: 9780262514348
소장처: Central Library 106th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 29
도서명: Quantum Computing
출판사: MIT Press
저자명: Michael Nielsen
ISBN: 9781107012173
소장처: Central Library 29th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 106
도서명: Renewable Energy
출판사: MIT Press
저자명: Mark Jacobson
ISBN: 9781107013385
소장처: Central Library 100th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

>> 도서 검색 <
1 도서명 검색 2. 출판사 검색
3 ISBN 검색 4. 저자명 검색
5 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: 2
검색 어를 입력하세요: MIT
검색 결과가 없습니다.

20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이영호 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 송파구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 정호준 | 서울시 종로구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한지운 | 서울시 종로구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영호 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이기훈 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박정원 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정명진 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김민준 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이운정 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박준호 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최지진 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정우주 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20192416 | password16 | 김민경 | 서울시 관악구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김윤경 | 서울시 동대문구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수현 | 서울시 은평구 | 010-1919-1919
20202419 | password19 | 박정진 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202430 | password20 | 최유진 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212421 | password21 | 정태현 | 서울시 성북구 | 010-2222-2222
줄 10, 열 54 1.6232] 90% Windows (CRLF) ANSI

book.txt x + 파일 편집 보기
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
3 | Operating Systems | Wiley | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
5 | Java Programming | Addison-Wesley | Kathy Sierra | 9780596009205 | Central Library 6th Floor | Y
6 | Python Programming | Addison-Wesley | Mark Lutz | 9781449355739 | Central Library 7th Floor | Y
7 | Android Development | Apress | Chris Haseman | 9781430232224 | Central Library 8th Floor | Y
8 | Web Development | Wrox | Jon Duckett | 978118871645 | Central Library 9th Floor | Y
9 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
10 | Artificial Intelligence | Pearson | Stuart Russell | 9780136042594 | Central Library 11th Floor | Y
11 | Algorithms | Princeton | Robert Sedgewick | 9780136042594 | Central Library 12th Floor | Y
12 | Blockchain Basics | Apress | David Drescher | 9781430260323 | Central Library 13th Floor | Y
13 | Cloud Computing | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780137087998 | Central Library 13th Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
15 | Software Engineering | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780137053469 | Central Library 15th Floor | Y
16 | Algorithms | Princeton | Robert Sedgewick | 9780321573513 | Central Library 16th Floor | Y
17 | Data Science | O'Reilly | Jake Vanderplas | 9781491912058 | Central Library 17th Floor | Y
18 | IoT Development | Springer | Shancang Li | 978147087998 | Central Library 18th Floor | Y
19 | Robotics | MIT Press | John Craig | 9780201543612 | Central Library 19th Floor | Y
20 | Big Data Analytics | Wiley | Michael Minelli | 9781118147603 | Central Library 20th Floor | Y
21 | System Design | Wiley | Bill Wilder | 9781118147603 | Central Library 21st Floor | Y
줄 3, 열 53 11,919자] 90% Unix (LF) UTF-8
오후 3:54 2024-12-11
```

```

kihaju@하주:~ $ ./final

>> 도서 관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : 20112401
비밀번호 : password01
회원 로그인 성공

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인 정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 1

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 3
ISBN을 입력하세요 : 9780131103627
검색 결과가 없습니다.

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 3
ISBN을 입력하세요 : 9780131103627

도서 번호 : 1
도서명 : C Programming
출판사 : Pearson
저자명 : Dennis Ritchie
ISBN : 9780131103627
소장처 : Central Library 1st Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 4
검색 이름을 입력하세요 : qqqq
검색 결과가 없습니다.

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 4
검색 이름을 입력하세요 : Andrew

도서 번호 : 4
도서명 : Computer Networks
출판사 : Pearson
저자명 : Andrew Tanenbaum
ISBN : 9780132126953
소장처 : Central Library 4th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 4
검색 이름을 입력하세요 : Andrew

kihaju@하주:~ $ ./final

>> 도서 관 서비스 <<
1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : 20112401
비밀번호 : password01
회원 로그인 성공

>> 회원 메뉴 <<
1. 도서 검색
2. 내 대여 목록
3. 개인 정보 수정
4. 회원 탈퇴
5. 로그아웃
6. 프로그램 종료
선택 : 1

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 3
ISBN을 입력하세요 : 1111
검색 결과가 없습니다.

>> 도서 검색 <<
1. 도서 명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요 : 3
ISBN을 입력하세요 : 1111
검색 결과가 없습니다.

20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이병호 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한지운 | 서울시 종로구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영호 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이수현 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박정원 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정명민 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김민준 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이은영 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박준호 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최지진 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정우주 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20192416 | password16 | 김민경 | 서울시 강남구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김나영 | 서울시 동대문구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수현 | 서울시 은평구 | 010-1919-1919
20202419 | password19 | 박정원 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202430 | password20 | 최우진 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212421 | password21 | 정태현 | 서울시 성북구 | 010-2222-2222
줄 17, 열 55 1.623자] 90% Windows (CRLF) ANSI

book.txt x + 파일 편집 보기
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
3 | Operating Systems | Wiley | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 3rd Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780072465631 | Central Library 4th Floor | Y
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
6 | Java Programming | Addison-Wesley | Kathy Sierra | 9780596009205 | Central Library 6th Floor | Y
7 | Python Programming | O'Reilly | Mark Lutz | 9781449355739 | Central Library 7th Floor | Y
8 | Android Development | Apress | Chris Haasman | 9781430222224 | Central Library 8th Floor | Y
9 | Web Development | Wrox | Jon Duckett | 978118871645 | Central Library 9th Floor | Y
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
11 | Artificial Intelligence | Pearson | Stuart Russell | 9780136042594 | Central Library 11th Floor | Y
12 | Blockchain Basics | Apress | David Drescher | 9781430226032 | Central Library 12th Floor | Y
13 | Cloud Computing | Wiley | Barrie Sosinsky | 9780470879996 | Central Library 13th Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780321573513 | Central Library 14th Floor | Y
15 | Software Engineering | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780321573513 | Central Library 15th Floor | Y
16 | Algorithms | Princeton | Robert Sedgewick | 9780321573513 | Central Library 16th Floor | Y
17 | Data Science | O'Reilly | Jake Vanderplas | 9781491912058 | Central Library 17th Floor | Y
18 | IoT Development | Springer | Shancang Li | 9783319697158 | Central Library 18th Floor | Y
19 | Robotics | MIT Press | John Craig | 9780201543612 | Central Library 19th Floor | Y
20 | Big Data Analytics | Wiley | Michael Minelli | 9781118147603 | Central Library 20th Floor | Y
21 | System Design | Wiley | Bill Wilder | 9781118147603 | Central Library 21st Floor | Y
줄 1, 열 61 13/1,919자] 90% Unix (LF) UTF-8
오후 3:57 2024-12-11
```

```

khajue@하주 ~
도서명: R Programming
출판사: Springer
저자명: Hadley Wickham
ISBN: 9783319524401
소장처: Central Library 62nd Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 18
도서명: IoT Development
출판사: Springer
저자명: Shancang Li
ISBN: 9783319697158
소장처: Central Library 18th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 103
도서명: Civil Engineering
출판사: Springer
저자명: Klaus Holschmacher
ISBN: 9783319926045
소장처: Central Library 103rd Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 38
도서명: Augmented Reality
출판사: Springer
저자명: Dieter Schmalstieg
ISBN: 9783319926920
소장처: Central Library 38th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 107
도서명: Biophysics
출판사: Wiley
저자명: Roland Glaser
ISBN: 9783642161903
소장처: Central Library 107th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

도서 번호: 76
도서명: Principles of Economics
출판사: Pearson
저자명: Gregory Mankiw
ISBN: 9788131731043
소장처: Central Library 76th Floor
대여 가능 여부: Y(0/1)

>> 도서 검색 <-
1. 도서명 검색 2. 출판사 검색
3. ISBN 검색 4. 저자명 검색
5. 전체 검색 6. 이전 메뉴
검색 번호를 입력하세요: |

파일 편집 보기
20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이영희 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 정수민 | 서울시 종로구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한지운 | 서울시 종로구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영호 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이수현 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박정원 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정명진 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김민준 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이운정 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박준호 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최진자 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정우주 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20192416 | password16 | 김민경 | 서울시 강남구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김윤경 | 서울시 종로구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수현 | 서울시 은평구 | 010-1919-1919
20202419 | password19 | 박정민 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202430 | password20 | 최유진 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212421 | password21 | 정태원 | 서울시 성북구 | 010-2222-2222
줄 11, 열 54 1.62단위 90% Windows (CRLF) ANSI

파일 편집 보기
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
3 | Operating Systems | Wiley | Silberschatz | 978119805129 | Central Library 3rd Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
6 | Java Programming | Addison-Wesley | Kathy Sierra | 9780596009205 | Central Library 6th Floor | Y
7 | Python Programming | O'Reilly | Mark Lutz | 978144935739 | Central Library 7th Floor | Y
8 | Android Development | Apress | Chris Haseman | 9781430222241 | Central Library 8th Floor | Y
9 | Web Development | Wrox | Jon Duckett | 978118871645 | Central Library 9th Floor | Y
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
11 | Artificial Intelligence | Pearson | Stuart Russell | 9780136042594 | Central Library 11th Floor | Y
12 | Blockchain Basics | Apress | David Drescher | 9781430226032 | Central Library 12th Floor | Y
13 | Cloud Computing | Wiley | Barrie Sosinsky | 9781119708799 | Central Library 13th Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Heinz | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
15 | Software Engineering | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780137053469 | Central Library 15th Floor | Y
16 | Algorithms | Princeton | Robert Sedgewick | 9780321573513 | Central Library 16th Floor | Y
17 | Data Science | O'Reilly | Jake Vanderplas | 9781491912058 | Central Library 17th Floor | Y
18 | IoT Development | Springer | Shancang Li | 9781494708799 | Central Library 18th Floor | Y
19 | Robotics | MIT Press | John Craig | 9780201543612 | Central Library 19th Floor | Y
20 | Big Data Analytics | Wiley | Michael Minelli | 9781118147603 | Central Library 20th Floor | Y
21 | System Design | Wiley | Bill Wilder | 9781149314637 | Central Library 21st Floor | Y
줄 8, 열 63 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8
2024-12-11 오후 4:02

파일 편집 보기
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
3 | Operating Systems | Wiley | Silberschatz | 978119805129 | Central Library 3rd Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
6 | Java Programming | Addison-Wesley | Kathy Sierra | 9780596009205 | Central Library 6th Floor | Y
7 | Python Programming | O'Reilly | Mark Lutz | 978144935739 | Central Library 7th Floor | Y
8 | Android Development | Apress | Chris Haseman | 9781430222241 | Central Library 8th Floor | Y
9 | Web Development | Wrox | Jon Duckett | 978118871645 | Central Library 9th Floor | Y
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
11 | Artificial Intelligence | Pearson | Stuart Russell | 9780136042594 | Central Library 11th Floor | Y
12 | Blockchain Basics | Apress | David Drescher | 9781430226032 | Central Library 12th Floor | Y
13 | Cloud Computing | Wiley | Barrie Sosinsky | 9781119708799 | Central Library 13th Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Heinz | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
15 | Software Engineering | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780137053469 | Central Library 15th Floor | Y
16 | Algorithms | Princeton | Robert Sedgewick | 9780321573513 | Central Library 16th Floor | Y
17 | Data Science | O'Reilly | Jake Vanderplas | 9781491912058 | Central Library 17th Floor | Y
18 | IoT Development | Springer | Shancang Li | 9781494708799 | Central Library 18th Floor | Y
19 | Robotics | MIT Press | John Craig | 9780201543612 | Central Library 19th Floor | Y
20 | Big Data Analytics | Wiley | Michael Minelli | 9781118147603 | Central Library 20th Floor | Y
21 | System Design | Wiley | Bill Wilder | 9781149314637 | Central Library 21st Floor | Y
줄 8, 열 63 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8
2024-12-11 오후 4:02

파일 편집 보기
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
3 | Operating Systems | Wiley | Silberschatz | 978119805129 | Central Library 3rd Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
6 | Java Programming | Addison-Wesley | Kathy Sierra | 9780596009205 | Central Library 6th Floor | Y
7 | Python Programming | O'Reilly | Mark Lutz | 978144935739 | Central Library 7th Floor | Y
8 | Android Development | Apress | Chris Haseman | 9781430222241 | Central Library 8th Floor | Y
9 | Web Development | Wrox | Jon Duckett | 978118871645 | Central Library 9th Floor | Y
10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | Y
11 | Artificial Intelligence | Pearson | Stuart Russell | 9780136042594 | Central Library 11th Floor | Y
12 | Blockchain Basics | Apress | David Drescher | 9781430226032 | Central Library 12th Floor | Y
13 | Cloud Computing | Wiley | Barrie Sosinsky | 9781119708799 | Central Library 13th Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Heinz | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
15 | Software Engineering | Addison-Wesley | Ian Sommerville | 9780137053469 | Central Library 15th Floor | Y
16 | Algorithms | Princeton | Robert Sedgewick | 9780321573513 | Central Library 16th Floor | Y
17 | Data Science | O'Reilly | Jake Vanderplas | 9781491912058 | Central Library 17th Floor | Y
18 | IoT Development | Springer | Shancang Li | 9781494708799 | Central Library 18th Floor | Y
19 | Robotics | MIT Press | John Craig | 9780201543612 | Central Library 19th Floor | Y
20 | Big Data Analytics | Wiley | Michael Minelli | 9781118147603 | Central Library 20th Floor | Y
21 | System Design | Wiley | Bill Wilder | 9781149314637 | Central Library 21st Floor | Y
줄 8, 열 63 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8
2024-12-11 오후 4:02

```

```

khaiju@주: ~
x + v
>> 도서관 서비스 <<
1 회원 가입
2 로그인
3 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : admin
비밀번호 : admin123
관리자 로그인 성공

>> 관리자 메뉴 <<
1 도서 등록
2 도서 삭제
3 도서 대여
4 도서 반납
5 도서 검색
6 회원 목록
7 로그아웃
8 프로그램 종료
선택 : 3
>> 도서 대여 <<
1 도서 명 검색
2 ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요 : 1
도서명을 입력하세요 : Machine Learning

>> 검색 결과 <<
도서번호 : 10 (대여 가능 여부: Y)
도서명 : Machine Learning
출판사: O'Reilly
저자명: Tom Mitchell
ISBN: 9780070428072
소장처: Central Library 10th Floor

학번을 입력하세요 : 20112401
도서번호를 입력하세요 : 10
이 도서를 대여합니까? (Y/N): y
도서가 대여되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1 도서 등록
2 도서 삭제
3 도서 대여
4 도서 반납
5 도서 검색
6 회원 목록
7 로그아웃
8 프로그램 종료
선택 :

```

>> 회원 목록 <<

회원탈퇴는 더이상은 도서목록이 없을 때만 가능하다. 회원탈퇴 시 client 파일에서 해당 회원의 정보가 삭제된다.

- 로그아웃을 선택하면 도서관 서비스 초기 화면으로 이동한다.
- 프로그램 종료를 선택하면 도서관 서비스 프로그램이 종료된다.

2) 관리자용

- 관리자용의 초기 메뉴는 다음과 같다.

>> 관리자 메뉴 <<

1. 도서 등록 2. 도서 삭제
3. 도서 대여 4. 도서 반납
5. 도서 검색 6. 회원 목록
7. 로그아웃 8. 프로그램 종료

>> 도서 목록 <<

관리자는 새로운 도서를 등록할 때 도서명, 출판사, 저자명, ISBN, 소장처를 입력한다.
등록되는 도서는 대여 가능 여부가 Y. 도서번호는 마지막으로 등록된 도서의 도서번호 + 1이되어, 관리자 프로그램이 자동으로 처리한다.
도서 목록이 완료되면 그 결과를 book 파일에 저장해야 한다.

>> 도서 삭제 <<

등록된 도서를 삭제할 때에는 먼저 도서명 검색이나 ISBN 검색으로 삭제할 도서를 검색한다.
등록된 도서번호, 도서번호, 도서명, 출판사, 저자명, ISBN, 소장처, 삭제 가능 여부와 대여 가능 여부는 N. 대여 가능 여부가 Y라면 삭제 가능 여부는 Y로 표시된다.
삭제 시에 등록된 도서 번호를 입력하여, 만약 대여 중인 경우에는 삭제할수 없다.

삭제 여부가 Y이면 그 결과를 book 파일에 저장해야 한다.

>> 도서 대여 <<

도서를 대여할 때에는 먼저 도서명 검색이나 ISBN 검색으로 대여할 도서를 검색한다.
등록된 결과는 도서번호, 도서명, 출판사, 저자명, ISBN, 소장처, 대여 가능 여부가 출력된다.
관리자는 학번과 도서번호만을 입력하며, 관리자 프로그램은 자동으로 대여일자와 반납일자를 저장한다.
또한 대여된 도서는 대여 가능 여부가 N으로 변경된다.
반납일 도서는 다른 회원이 대여할 수 있도록 대여하는 여부가 N으로 변경된다.
반납일이 처리되면 그 결과를 book 파일과 borrow 파일에 저장해야 한다.

>> 도서 대여 <<

회원탈퇴를 할 때에는 먼저 도서를 반납한 후, 관리자는 회원을 입력하면, 해당 회원의 모든 도서 대여 목록을 출력한다.
도서 대여 목록을 출력한 후, 관리자가 도서번호를 입력하면 도서 반납이 처리된다.
이후 borrow 파일에서는 도서 대여 정보가 삭제된다.

반납일 도서는 다른 회원이 대여할 수 있도록 대여하는 여부가 N으로 변경된다.
반납일이 처리되면 그 결과를 book 파일과 borrow 파일에 저장해야 한다.

>> 도서 목록 <<

회원 서비스는 도서 목록과 동일하다.

>> 회원 목록 <<

1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 전자 메뉴

이름 검색은 선택하고 이름을 입력하면, 해당 회원의 학번, 이름, 주소, 전화번호 정보가 출력된다.
학번 검색은 client 파일에 저장되어 있는 모든 회원의 학번, 이름, 주소, 전화번호 정보가 출력된다.
전체 검색은 client 파일에 저장되어 있는 모든 회원의 학번, 이름, 주소, 전화번호 정보가 출력된다.

줄 96, 열 32, 3.922자 90% Windows (CRLF) UTF-8

```

khaiju@주: ~
x + v
출판사: O'Reilly
저자명: Tom Mitchell
ISBN: 9780070428072
소장처: Central Library 10th Floor

학번을 입력하세요 : 20112401
도서번호를 입력하세요 : 10
이 도서는 대여 중입니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1 도서 등록
2 도서 삭제
3 도서 대여
4 도서 반납
5 도서 검색
6 회원 목록
7 로그아웃
8 프로그램 종료
선택 : 3
>> 도서 대여 <<
1 도서 명 검색
2 ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요 : 1
도서명을 입력하세요 : Database Systems

>> 검색 결과 <<
도서번호 : 5 (대여 가능 여부: Y)
도서명 : Database Systems
출판사: McGraw Hill
저자명: Ramakrishnan
ISBN: 9780072465631
소장처: Central Library 5th Floor

학번을 입력하세요 : 20112401
도서번호를 입력하세요 : 5
이 도서를 대여합니까? (Y/N): n
대여가 취소되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1 도서 등록
2 도서 삭제
3 도서 대여
4 도서 반납
5 도서 검색
6 회원 목록
7 로그아웃
8 프로그램 종료
선택 :

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Resnick | 9780123749797 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780123742605 | Central Library 33rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123749797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 978012077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 978031103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | Y
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Michael J. Franklin | 9780132124144 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Object-Oriented Modeling and Design | Alan V. Openheim | 9780132124144 | Central Library 66th Floor | Y
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Maria Salvadori | 9780132088559 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | Addison-Wesley | Hearn | 9780133694732 | Central Library 2nd Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macinnes | 9780134255260 | Central Library 118th Floor | Y
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Mariah | 9780134610999 | Central Library 112th Floor | Y

```

줄 16, 열 54, 1.623자 90% Windows (CRLF) ANSI

book.txt

파일 편집 보기

client.txt borrow.txt

파일 편집 보기

borrow.txt

파일 편집 보기

book.txt

파일 편집 보기

줄 16, 열 54, 1.623자 90% Windows (CRLF) ANSI

줄 16, 열 54, 1.623자 90% Windows (CRLF) ANSI

줄 16, 열 54, 1.623자 90% Unix (LF) UTF-8

khaju@하주~

출판사: O'Reilly
저자명: Tom Mitchell
ISBN: 9780070428072
소장처: Central Library 10th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 10
이 도서를 대여합니까? (Y/N): y
도서가 대여되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 3

>> 도서 대여 <<
1. 도서 명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 1
도서명을 입력하세요: Machine Learning

>> 검색 결과 <<
도서번호: 10 (대여 가능 여부: N)
도서명: Machine Learning
출판사: O'Reilly
저자명: Tom Mitchell
ISBN: 9780070428072
소장처: Central Library 10th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 10
이 도서는 대여 중입니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 1

khaju@하주~

저자명: Ramakrishnan
ISBN: 9780072465631
소장처: Central Library 5th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 5
이 도서를 대여합니까? (Y/N): n
대여가 취소되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 3

>> 도서 대여 <<
1. 도서 명 검색
2. ISBN 검색
검색 번호를 입력하세요: 2
ISBN을 입력하세요: 9780131495050

>> 검색 결과 <<
도서번호: 30 (대여 가능 여부: Y)
도서명: Agile Development
출판사: O'Reilly
저자명: Kent Beck
ISBN: 9780131495050
소장처: Central Library 30th Floor

학번을 입력하세요: 20112401
도서번호를 입력하세요: 30
이 도서를 대여합니까? (Y/N): y
도서가 대여되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: |

khaju@하주~

파일 편집 보기

```
client.txt borrow.txt
```

20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이병호 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 정수호 | 서울시 종로구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한지숙 | 서울시 종로구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영호 | 서울시 용산구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이수호 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박정호 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정명호 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김민호 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이수영 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박준호 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최지호 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정우호 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20192416 | password16 | 김현호 | 서울시 강북구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김광호 | 서울시 동대문구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수호 | 서울시 용산구 | 010-1919-1919
20202419 | password19 | 박정호 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202430 | password20 | 최유호 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212421 | password21 | 정태호 | 서울시 성북구 | 010-2222-2222

줄 16, 열 54 1.622자

파일 편집 보기

```
book.txt
```

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Rennick | 9780077861607 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780123742605 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123749797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 978013495050 | Central Library 30th Floor | Y
1 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780132144264 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146351 | Central Library 66th Floor | Y
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Mario Salvadori | 9780132808558 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | James McClave | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macinon | 9780134255260 | Central Library 118th Floor | Y
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Mariah | 9780134610999 | Central Library 112th Floor | Y

줄 1, 열 22 16/1,191자

파일 편집 보기

```
book.txt
```

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Rennick | 9780077861607 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780123742605 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123749797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 978013495050 | Central Library 30th Floor | Y
1 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780132144264 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146351 | Central Library 66th Floor | Y
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Mario Salvadori | 9780132808558 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | James McClave | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macinon | 9780134255260 | Central Library 118th Floor | Y
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Mariah | 9780134610999 | Central Library 112th Floor | Y

줄 1, 열 22 16/1,191자

파일 편집 보기

```
book.txt
```

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishnan | 9780072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjoy Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | Y
77 | International Finance | Wiley | Eun & Rennick | 9780077861607 | Central Library 77th Floor | Y
23 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780123742605 | Central Library 23rd Floor | Y
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780123749797 | Central Library 96th Floor | Y
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | Y
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131103627 | Central Library 1st Floor | Y
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780131293764 | Central Library 25th Floor | Y
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 978013495050 | Central Library 30th Floor | Y
1 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780132144264 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146351 | Central Library 66th Floor | Y
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Mario Salvadori | 9780132808558 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | James McClave | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macinon | 9780134255260 | Central Library 118th Floor | Y
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Mariah | 9780134610999 | Central Library 112th Floor | Y

줄 1, 열 22 16/1,191자

```
kihaju@하준 ~
```

선택 : 2
아이디 (학번): admin
비밀번호: admin123
관리자 로그인 성공

>> 관리자 메뉴 <<

- 도서 등록
- 도서 삭제
- 도서 대여
- 도서 반납
- 도서 검색
- 회원 목록
- 로그 아웃

8. 프로그램 종료

선택 : 4

>> 도서 반납 <<
반납할 회원의 학번을 입력하세요: 20112401

>> 대여 목록 <<

도서번호: 25 | 도서명: Artificial Neural Networks | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 67 | 도서명: Computer Architecture | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 96 | 도서명: Biomedical Engineering | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 23 | 도서명: Parallel Programming | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 77 | 도서명: International Finance | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 47 | 도서명: Advanced Algorithms | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 30 | 도서명: Agile Development | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10
도서번호: 99 | 도서명: Machine Learning | 대여일자: 2025-01-10 | 반납일자: 2025-01-10

반납할 도서의 도서번호를 입력하세요: 00
도서가 성공적으로 반납되었습니다.

>> 관리자 메뉴 <<

- 도서 등록
- 도서 삭제
- 도서 대여
- 도서 반납
- 도서 검색
- 회원 목록
- 로그 아웃

8. 프로그램 종료

선택 : |

```
client.txt
```

파일 편집 보기

20112401 | 47 | 1733901414 | 1736495414
20112401 | 77 | 1733901430 | 1736493430
20112401 | 23 | 1733901456 | 1736493456
20112401 | 96 | 1733901503 | 1736493503
20112401 | 67 | 1733901529 | 1736493529
20112401 | 1 | 1733901532 | 1736493529
20112401 | 25 | 1733901553 | 1736493553
20112412 | 106 | 1733901644 | 1736493644
20112412 | 19 | 1733901661 | 1736493661
20112412 | 90 | 1733901672 | 1736493672
20112412 | 75 | 1733901687 | 1736493687
20112412 | 34 | 1733901710 | 1736493710
20152420 | 118 | 1733901732 | 1736493732
20152420 | 68 | 1733901750 | 1736493750
20152420 | 59 | 1733901771 | 1736493771
20202430 | 92 | 1733901793 | 1736493793
20202430 | 40 | 1733901813 | 1736493809
20182415 | 66 | 1733901851 | 1736493851
20182415 | 100 | 1733901858 | 1736493858
20162411 | 99 | 1733901887 | 1736493887
20162411 | 111 | 1733901909 | 1736493909

줄 10, 열 91 924자 90% Unix (LF) UTF-8

```
book.txt
```

파일 편집 보기

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramakrishna | 9780072465621 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjey Dasgupta | 9780073523408 | Central Library 47th Floor | N
77 | International Finance | Wiley | Sun & Resnick | 978007861607 | Central Library 77th Floor | N
33 | Parallel Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780123742605 | Central Library 23rd Floor | N
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 978012374997 | Central Library 96th Floor | N
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 9780124077263 | Central Library 67th Floor | N
1 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 978013103627 | Central Library 1st Floor | N
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780132193764 | Central Library 25th Floor | N
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495050 | Central Library 30th Floor | N
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780132145323 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146351 | Central Library 66th Floor | N
101 | Statistical Estimation | Pearson | Mark Salvendy | 9780132148288 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Hean | 9780133604732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | James McClave | 9780134080312 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John Macioni | 978034255260 | Central Library 118th Floor | N
24 | Network Security | Pearson | William Stallings | 9780134446822 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780134523853 | Central Library 85th Floor | Y
112 | Anatomy | Pearson | Mariash | 9780134610999 | Central Library 112th Floor | N

줄 6, 열 73 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8

```
kihgu@아주 ~
```

>> 도서 관 서비스 <<

1. 회원 가입
2. 로그인
3. 프로그램 종료
선택 : 2
아이디 (학번) : admin
비밀번호 : admin123
관리자 로그인 성공

>> 관리자 메뉴 <<

1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그아웃
8. 프로그램 종료
선택 : 4
>> 도서 반납 <<
반납 할 회원의 학번을 입력하세요 : 20162422
해당 학번의 대여 기록이 없습니다.

>> 관리자 메뉴 <<

1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그아웃
8. 프로그램 종료
선택 :

```
client.txt
```

파일 편집 보기
20162411 | 99 | 1 | 33901188 | 1 | 30499388/
20182415 | 100 | 1733901858 | 1736493858
20182415 | 66 | 1733901831 | 1736493831
20202430 | 112 | 1733901809 | 1736493809
20202430 | 92 | 1733901799 | 1736493799
20152420 | 59 | 1733901771 | 1736493771
20152420 | 118 | 1733901750 | 1736493750
20152420 | 118 | 1733901732 | 1736493732
20112412 | 34 | 1733901710 | 1736493710
20112412 | 75 | 1733901687 | 1736493687
20112412 | 90 | 1733901672 | 1736493672
20112412 | 19 | 1733901661 | 1736493661
20112412 | 106 | 1733901644 | 1736493644
20112401 | 25 | 1733901553 | 1736493553
20112401 | 11 | 1733901529 | 1736493529
20112401 | 67 | 1733901516 | 1736493516
20112401 | 96 | 1733901503 | 1736493503
20112401 | 23 | 1733901459 | 1736493456
20112401 | 77 | 1733901430 | 1736493430
20112401 | 47 | 1733901414 | 1736493414
20112401 | 30 | 1733900541 | 1736492541|

줄 22, 열 40 884자 90% Unix (LF) UTF-8

```
borrow.txt
```

파일 편집 보기

10 | Machine Learning | O'Reilly | Tom Mitchell | 9780070428072 | Central Library 10th Floor | N
5 | Database Systems | McGraw Hill | Ramkrishna | 980072465631 | Central Library 5th Floor | Y
47 | Advanced Algorithms | Springer | Sanjeev Dasappa | 9780073522471 | Central Library 47th Floor | N
77 | International Business | Euclid | 9780132190071 | Central Library 77th Floor | N
23 | Python Programming | Morgan Kaufmann | Peter Pacheco | 9780133742605 | Central Library 23rd Floor | N
96 | Biomedical Engineering | Pearson | John Enderle | 9780132749797 | Central Library 96th Floor | N
67 | Computer Architecture | Morgan Kaufmann | David Patterson | 978012077263 | Central Library 67th Floor | N
11 | C Programming | Pearson | Dennis Ritchie | 9780131036272 | Central Library 1st Floor | N
25 | Artificial Neural Networks | Springer | Simon Haykin | 9780132193761 | Central Library 25th Floor | N
30 | Agile Development | O'Reilly | Kent Beck | 9780131495059 | Central Library 30th Floor | N
4 | Computer Networks | Pearson | Andrew Tanenbaum | 9780132126953 | Central Library 4th Floor | Y
52 | Database Management | Pearson | Elmasri | 9780132145323 | Central Library 52nd Floor | Y
66 | Digital Signal Processing | Wiley | Alan V. Oppenheim | 9780132146531 | Central Library 66th Floor | N
101 | Structural Engineering | McGraw Hill | Mario Salvadori | 9780132808558 | Central Library 101st Floor | Y
2 | Data Structures | McGraw Hill | Mark Weiss | 9780132847377 | Central Library 2nd Floor | Y
14 | Computer Graphics | Addison-Wesley | Hearn | 9780133694732 | Central Library 14th Floor | Y
41 | Statistics | McGraw Hill | Jamie McClave | 9780134080313 | Central Library 41st Floor | Y
118 | Sociology | Pearson | John MacInnes | 9780134255302 | Central Library 118th Floor | N
24 | Internet Privacy | Springer | William J. Webb | 9780134448622 | Central Library 24th Floor | Y
85 | Organizational Behavior | Pearson | Stephen P. Robbins | 9780135233853 | Central Library 85th Floor | Y
117 | Anatomy | Pearson | Mariash | 9780134610909 | Central Library 117th Floor | N

줄 6, 열 73 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8

```

khaiju@하주:~
```

도서 번호: 30 | 도서 명: Agile Development | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10
도서 번호: 10 | 도서 명: Machine Learning | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10

반납 할 도서의 도서 번호를 입력하세요: 10
도서가 성공적으로 반납되었습니다.

```
>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: 4
```

>> 도서 반납 <<
반납 할 회원의 학번을 입력하세요: 20112401

```
>> 대여 목록 <<
도서 번호: 25 | 도서 명: Artificial Neural Networks | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 1 | 도서 명: C Programming | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 67 | 도서 명: Computer Architecture | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 96 | 도서 명: Biomedical Engineering | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 23 | 도서 명: Parallel Programming | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 77 | 도서 명: International Finance | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 47 | 도서 명: Advanced Algorithms | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10  
도서 번호: 30 | 도서 명: Agile Development | 대여 일자: 2025-01-10 | 반납 일자: 2025-01-10


반납 할 도서의 도서 번호를 입력하세요: 11  
해당 도서 번호의 대여 기록을 찾을 수 없습니다.



```
>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 검색
6. 회원 목록
7. 로그 아웃
8. 프로그램 종료
선택: |
```



```
client.txt borrows.txt
```



파일 편집 보기



|                                             |
|---------------------------------------------|
| 20112401   4 / 1   1733901418   1736493414  |
| 20112401   77 / 1   1733901430   1736493430 |
| 20112401   23 / 1733901456   1736493456     |
| 20112401   96 / 1733901503   1736493503     |
| 20112401   67 / 1733901516   1736493516     |
| 20112401   1 / 1   1733901529   1736493529  |
| 20112401   25 / 1733901553   1736493553     |
| 20112412   106 / 1733901644   1736493644    |
| 20112412   19 / 1733901661   1736493661     |
| 20112412   90 / 1733901672   1736493672     |
| 20112412   75 / 1733901687   1736493687     |
| 20112412   34 / 1733901710   1736493710     |
| 20152420   118 / 1733901732   1736493732    |
| 20152420   59 / 1733901771   1736493771     |
| 20202430   92 / 1733901793   1736493793     |
| 20202430   112 / 1733901809   1736493809    |
| 20182415   66 / 1733901831   1736493831     |
| 20182415   100 / 1733901858   1736493858    |
| 20162411   99 / 1733901887   1736493887     |
| 20162411   111 / 1733901909   1736493909    |



줄 10, 열 41 924자 90% Unix (LF) UTF-8



```
book.txt
```



파일 편집 보기



|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10   Machine Learning   O'Reilly   Tom Mitchell   9780070428072   Central Library 10th Floor   N                |
| 5   Database Systems   McGraw Hill   Ramakrishnan   9780072465631   Central Library 5th Floor   Y               |
| 47   Advanced Algorithms   Springer   Simon Dasgupta   9780073523408   Central Library 47th Floor   N           |
| 77   International Finance   Wiley   Eun & Resnick   9780077861607   Central Library 77th Floor   N             |
| 23   Parallel Programming   Morgan Kaufmann   Peter Pacheco   9780123742605   Central Library 23rd Floor   N    |
| 96   Biomedical Engineering   Pearson   John Enderle   9780123749797   Central Library 96th Floor   N           |
| 67   Computer Architecture   Morgan Kaufmann   David Patterson   9780124077263   Central Library 67th Floor   N |
| 1   C Programming   Pearson   Dennis Ritchie   9780131103627   Central Library 1st Floor   N                    |
| 25   Artificial Neural Networks   Springer   Simon Haykin   9780131293764   Central Library 25th Floor   N      |
| 30   Agile Development   O'Reilly   Kent Beck   978013495050   Central Library 30th Floor   N                   |
| 4   Data Structures   Pearson   Richard Johnson   9780132145323   Central Library 52nd Floor   Y                |
| 52   Database Management   Pearson   Elmasri   9780132145323   Central Library 52nd Floor   Y                   |
| 66   Digital Signal Processing   Wiley   Alan V. Oppenheim   9780132146351   Central Library 66th Floor   N     |
| 101   Structural Engineering   McGraw Hill   Mario Salvadori   9780132808558   Central Library 101st Floor   Y  |
| 2   Data Structures   McGraw Hill   Mark Weiss   97801322847377   Central Library 2nd Floor   Y                 |
| 14   Computer Graphics   Addison-Wesley   James McClave   9780133694732   Central Library 14th Floor   Y        |
| 41   Statistics   McGraw Hill   James McClave   9780134080313   Central Library 41st Floor   Y                  |
| 118   Sociology   Pearson   John Macdonis   9780134255260   Central Library 118th Floor   N                     |
| 24   Network Security   Pearson   William Stallings   9780134448622   Central Library 24th Floor   Y            |
| 85   Organizational Behavior   Pearson   Stephen P. Robbins   9780134523853   Central Library 85th Floor   Y    |
| 112   Anatomy   Pearson   Mariah   9780134161099   Central Library 112th Floor   N                              |



줄 6, 열 73 11,919자 90% Unix (LF) UTF-8



2024-12-11 오전 4:59



```
client.txt borrows.txt
```



파일 편집 보기



|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| 20112401   password01   김철수   서울시 강남구   010-1111-1111 |
| 20112412   password02   이영희   서울시 송파구   010-2222-2222 |
| 20122403   password03   박민수   서울시 서초구   010-3333-3333 |
| 20122414   password04   최수민   서울시 종로구   010-4444-4444 |
| 20132405   password05   정기훈   서울시 종로구   010-5555-5555 |
| 20132416   password06   한지은   서울시 동작구   010-6666-6666 |
| 20142407   password07   김영수   서울시 은평구   010-7777-7777 |
| 20142418   password08   이지훈   서울시 노원구   010-8888-8888 |
| 20152409   password09   박지영   서울시 강북구   010-9999-9999 |
| 20152420   password10   정명우   서울시 도봉구   010-1010-1010 |
| 20162411   password11   김민경   서울시 강서구   010-1212-1212 |
| 20163422   password12   이은경   서울시 강동구   010-1313-1313 |
| 20172413   password13   박서준   서울시 강동구   010-1414-1414 |
| 20172424   password14   최은지   서울시 구로구   010-1515-1515 |
| 20182415   password15   정지우   서울시 성동구   010-1616-1616 |
| 20182426   password16   한재민   서울시 관악구   010-1717-1717 |
| 20192417   password17   김기연   서울시 용산구   010-1818-1818 |
| 20192428   password18   이현영   서울시 용산구   010-1919-1919 |



줄 1, 열 1 1,622자 100% Windows (CRLF) UTF-8



```
borrow.txt
```



파일 편집 보기



|                                          |
|------------------------------------------|
| 20162411   111 / 1733901909   1736493909 |
| 20162411   99 / 1733901887   1736493887  |
| 20182415   100 / 1733901858   1736493858 |
| 20182415   66 / 1733901831   1736493831  |
| 20202430   92 / 1733901789   1736493809  |
| 20152420   59 / 1733901771   1736493771  |
| 20152420   68 / 1733901750   1736493750  |
| 20152420   118 / 1733901732   1736493732 |
| 20112412   34 / 1733901710   1736493710  |
| 20112412   75 / 1733901707   1736493687  |
| 20112412   90 / 1733901672   1736493672  |
| 20112412   19 / 1733901661   1736493661  |
| 20112412   106 / 1733901644   1736493644 |
| 20112401   25 / 1733901553   1736493553  |
| 20112401   1 / 1733901529   1736493529   |
| 20112401   67 / 1733901516   1736493516  |
| 20112401   96 / 1733901503   1736493503  |



줄 1, 열 1 884자 100% Unix (LF) UTF-8



2024-12-11 오후 5:26


```

```

khaij@khaju: ~
+ - x
>> 관리자 메뉴 <<
1. 도서 등록
2. 도서 삭제
3. 도서 대여
4. 도서 반납
5. 도서 결제
6. 회원 목록
7. 로그아웃
8. 프로그램 종료
선택: 6

>> 회원 목록 <<
1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 이전 메뉴
선택: 1
검색할 이름을 입력하세요: 김철수
학번: 20112401 | 이름: 김철수 | 주소: 서울시 강남구 | 전화번호: 010-1111-1111

>> 회원 목록 <<
1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 이전 메뉴
선택: 1
검색할 이름을 입력하세요: 아야야
검색 결과가 없습니다.

>> 회원 목록 <<
1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 이전 메뉴
선택: 2
검색할 학번을 입력하세요: 20112401
학번: 20112401 | 이름: 김철수 | 주소: 서울시 강남구 | 전화번호: 010-1111-1111

>> 회원 목록 <<
1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 이전 메뉴
선택: 2
검색할 학번을 입력하세요: 24001100
검색 결과가 없습니다.

>> 회원 목록 <<
1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 이전 메뉴
선택: |
검색할 학번을 입력하세요: 24001100
검색 결과가 없습니다.

khaij@khaju: ~
+ - x
파일 편집 보기
20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이영희 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 정지훈 | 서울시 중구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한민준 | 서울시 동작구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영수 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이지훈 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박지민 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정영호 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김철수 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이은주 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박서준 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최은지 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정지우 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20182426 | password16 | 한재민 | 서울시 관악구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김지연 | 서울시 종로구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수현 | 서울시 용산구 | 010-1919-1919
20202430 | password19 | 박정우 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202438 | password20 | 이수진 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212402 | 이수진 | 서울시 강동구 | 010-3333-4444
20212421 | 이수진 | 서울시 성북구 | 010-2222-3333
20222403 | 김지수 | 서울시 서초구 | 010-4444-5555
20222414 | 이정민 | 서울시 송파구 | 010-5555-6666
20232405 | 최유리 | 서울시 마포구 | 010-6666-7777
20232416 | 이정우 | 서울시 관악구 | 010-7777-8888
학번: 20242407 | 이름: 이재호 | 주소: 서울시 강동구 | 전화번호: 010-8888-9999
학번: 20242418 | 이름: 한지성 | 주소: 서울시 강서구 | 전화번호: 010-9999-1010
학번: 20252409 | 이름: 김다운 | 주소: 서울시 구로구 | 전화번호: 010-1010-1212
학번: 20252428 | 이름: 이민호 | 주소: 서울시 노원구 | 전화번호: 010-1212-1313

>> 회원 목록 <<
1. 이름 검색 2. 학번 검색
3. 전체 검색 4. 이전 메뉴
선택: |

client.txt
파일 편집 보기
20112401 | password01 | 김철수 | 서울시 강남구 | 010-1111-1111
20112412 | password02 | 이영희 | 서울시 송파구 | 010-2222-2222
20122403 | password03 | 박민수 | 서울시 서초구 | 010-3333-3333
20122414 | password04 | 최수민 | 서울시 종로구 | 010-4444-4444
20132405 | password05 | 정지훈 | 서울시 중구 | 010-5555-5555
20132416 | password06 | 한민준 | 서울시 동작구 | 010-6666-6666
20142407 | password07 | 김영수 | 서울시 은평구 | 010-7777-7777
20142418 | password08 | 이지훈 | 서울시 노원구 | 010-8888-8888
20152409 | password09 | 박지민 | 서울시 강북구 | 010-9999-9999
20152420 | password10 | 정영호 | 서울시 도봉구 | 010-1010-1010
20162411 | password11 | 김철수 | 서울시 강서구 | 010-1212-1212
20162422 | password12 | 이은주 | 서울시 강동구 | 010-1313-1313
20172413 | password13 | 박서준 | 서울시 마포구 | 010-1414-1414
20172424 | password14 | 최은지 | 서울시 구로구 | 010-1515-1515
20182415 | password15 | 정지우 | 서울시 성동구 | 010-1616-1616
20182426 | password16 | 한재민 | 서울시 관악구 | 010-1717-1717
20192417 | password17 | 김지연 | 서울시 종로구 | 010-1818-1818
20192428 | password18 | 이수현 | 서울시 용산구 | 010-1919-1919
20202430 | password19 | 박정우 | 서울시 서대문구 | 010-2020-2020
20202438 | password20 | 이수진 | 서울시 영등포구 | 010-2121-2121
20212402 | 이수진 | 서울시 강동구 | 010-3333-4444
20212421 | 이수진 | 서울시 성북구 | 010-2222-3333
20222403 | 김지수 | 서울시 서초구 | 010-4444-5555
20222414 | 이정민 | 서울시 송파구 | 010-5555-6666
20232405 | 최유리 | 서울시 마포구 | 010-6666-7777
20232416 | 이정우 | 서울시 관악구 | 010-7777-8888
20242407 | 이름: 이재호 | 주소: 서울시 강동구 | 전화번호: 010-8888-9999
20242418 | 이름: 한지성 | 주소: 서울시 강서구 | 전화번호: 010-9999-1010
20252409 | 이름: 김다운 | 주소: 서울시 구로구 | 전화번호: 010-1010-1212
20252428 | 이름: 이민호 | 주소: 서울시 노원구 | 전화번호: 010-1212-1313

borrow.txt
파일 편집 보기
20162411 | 111 | 1733901909 | 1736493909
20162411 | 99 | 1733901887 | 1736493887
20182415 | 100 | 1733901858 | 1736493858
20182415 | 66 | 1733901831 | 1736493831
20202430 | 112 | 1733901809 | 1736493809
20202430 | 92 | 1733901793 | 1736493793
20152420 | 59 | 1733901771 | 1736493771
20152420 | 68 | 1733901750 | 1736493750
20152420 | 118 | 1733901732 | 1736493732
2012412 | 34 | 1733901717 | 1736493710
2012412 | 75 | 1733901687 | 1736493687
2012412 | 90 | 1733901672 | 1736493672
2012412 | 19 | 1733901661 | 1736493661
2012412 | 106 | 1733901644 | 1736493644
20112401 | 25 | 1733901553 | 1736493553
20112401 | 1 | 1733901529 | 1736493529
20112401 | 67 | 1733901516 | 1736493516
20112401 | 96 | 1733901503 | 1736493503
20112401 | 1 | 1733901484 | 1736493484
20112401 | 1 | 1733901464 | 1736493464
20112401 | 1 | 1733901444 | 1736493444
20112401 | 1 | 1733901424 | 1736493424
20112401 | 1 | 1733901404 | 1736493404
20112401 | 1 | 1733901384 | 1736493384
20112401 | 1 | 1733901364 | 1736493364
20112401 | 1 | 1733901344 | 1736493344
20112401 | 1 | 1733901324 | 1736493324
20112401 | 1 | 1733901304 | 1736493304
20112401 | 1 | 1733901284 | 1736493284
20112401 | 1 | 1733901264 | 1736493264
20112401 | 1 | 1733901244 | 1736493244
20112401 | 1 | 1733901224 | 1736493224
20112401 | 1 | 1733901204 | 1736493204
20112401 | 1 | 1733901184 | 1736493184
20112401 | 1 | 1733901164 | 1736493164
20112401 | 1 | 1733901144 | 1736493144
20112401 | 1 | 1733901124 | 1736493124
20112401 | 1 | 1733901104 | 1736493104
20112401 | 1 | 1733900984 | 1736493084
20112401 | 1 | 1733900964 | 1736493064
20112401 | 1 | 1733900944 | 1736493044
20112401 | 1 | 1733900924 | 1736493024
20112401 | 1 | 1733900904 | 1736493004
20112401 | 1 | 1733900884 | 1736492984
20112401 | 1 | 1733900864 | 1736492964
20112401 | 1 | 1733900844 | 1736492944
20112401 | 1 | 1733900824 | 1736492924
20112401 | 1 | 1733900804 | 1736492904
20112401 | 1 | 1733900784 | 1736492884
20112401 | 1 | 1733900764 | 1736492864
20112401 | 1 | 1733900744 | 1736492844
20112401 | 1 | 1733900724 | 1736492824
20112401 | 1 | 1733900704 | 1736492804
20112401 | 1 | 1733900684 | 1736492784
20112401 | 1 | 1733900664 | 1736492764
20112401 | 1 | 1733900644 | 1736492744
20112401 | 1 | 1733900624 | 1736492724
20112401 | 1 | 1733900604 | 1736492704
20112401 | 1 | 1733900584 | 1736492684
20112401 | 1 | 1733900564 | 1736492664
20112401 | 1 | 1733900544 | 1736492644
20112401 | 1 | 1733900524 | 1736492624
20112401 | 1 | 1733900504 | 1736492604
20112401 | 1 | 1733900484 | 1736492584
20112401 | 1 | 1733900464 | 1736492564
20112401 | 1 | 1733900444 | 1736492544
20112401 | 1 | 1733900424 | 1736492524
20112401 | 1 | 1733900404 | 1736492504
20112401 | 1 | 1733900384 | 1736492484
20112401 | 1 | 1733900364 | 1736492464
20112401 | 1 | 1733900344 | 1736492444
20112401 | 1 | 1733900324 | 1736492424
20112401 | 1 | 1733900304 | 1736492404
20112401 | 1 | 1733900284 | 1736492384
20112401 | 1 | 1733900264 | 1736492364
20112401 | 1 | 1733900244 | 1736492344
20112401 | 1 | 1733900224 | 1736492324
20112401 | 1 | 1733900204 | 1736492304
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736492284
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736492264
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736492244
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736492224
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736492204
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736492184
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736492164
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736492144
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736492124
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736492104
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736492084
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736492064
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736492044
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736492024
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736492004
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736491984
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736491964
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736491944
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736491924
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736491904
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736491884
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736491864
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736491844
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736491824
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736491804
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736491784
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736491764
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736491744
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736491724
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736491704
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736491684
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736491664
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736491644
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736491624
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736491604
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736491584
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736491564
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736491544
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736491524
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736491504
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736491484
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736491464
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736491444
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736491424
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736491404
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736491384
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736491364
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736491344
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736491324
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736491304
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736491284
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736491264
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736491244
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736491224
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736491204
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736491184
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736491164
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736491144
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736491124
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736491104
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736491084
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736491064
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736491044
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736491024
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736491004
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736490984
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736490964
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736490944
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736490924
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736490904
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736490884
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736490864
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736490844
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736490824
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736490804
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736490784
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736490764
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736490744
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736490724
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736490704
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736490684
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736490664
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736490644
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736490624
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736490604
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736490584
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736490564
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736490544
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736490524
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736490504
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736490484
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736490464
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736490444
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736490424
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736490404
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736490384
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736490364
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736490344
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736490324
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736490304
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736490284
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736490264
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736490244
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736490224
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736490204
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736490184
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736490164
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736490144
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736490124
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736490104
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736490084
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736490064
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736490044
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736490024
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736490004
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736489984
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736489964
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736489944
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736489924
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736489904
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736489884
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736489864
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736489844
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736489824
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736489804
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736489784
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736489764
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736489744
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736489724
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736489704
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736489684
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736489664
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736489644
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736489624
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736489604
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736489584
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736489564
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736489544
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736489524
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736489504
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736489484
20112401 | 1 | 1733900164 | 1736489464
20112401 | 1 | 1733900144 | 1736489444
20112401 | 1 | 1733900124 | 1736489424
20112401 | 1 | 1733900104 | 1736489404
20112401 | 1 | 1733900084 | 1736489384
20112401 | 1 | 1733900064 | 1736489364
20112401 | 1 | 1733900044 | 1736489344
20112401 | 1 | 1733900024 | 1736489324
20112401 | 1 | 1733900004 | 1736489304
20112401 | 1 | 1733900184 | 1736
```

client.txt		
파일	편집	보기
20112401 password01 김철수 서울시 강남구 010-1111-1111		
20112412 password02 이영희 서울시 송파구 010-2222-2222		
20122403 password03 박민수 서울시 서초구 010-3333-3333		
20122414 password04 최수민 서울시 종로구 010-4444-4444		
20132405 password05 정지훈 서울시 종로구 010-5555-5555		
20132416 password06 한지은 서울시 종로구 010-6666-6666		
20142407 password07 김영수 서울시 용산구 010-7777-7777		
20142418 password08 이지훈 서울시 노원구 010-8888-8888		
20152409 password09 박지영 서울시 강북구 010-9999-9999		
20152420 password10 정민영 서울시 도봉구 010-1010-1010		
20162411 password11 김민경 서울시 강서구 010-1212-1212		
20162422 password12 이은영 서울시 강동구 010-1313-1313		
20172413 password13 박서연 서울시 마포구 010-1414-1414		
20172424 password14 최은지 서울시 구로구 010-1515-1515		
20182415 password15 정지우 서울시 성동구 010-1616-1616		
20182426 password16 한재민 서울시 관악구 010-1717-1717		
20192417 password17 김나연 서울시 동대문구 010-1818-1818		
20192428 password18 이수현 서울시 용산구 010-1919-1919		
총 1, 1622자		100% Windows (CRLF) UTF-8
borrow.txt		
파일	편집	보기
20162411 111 1733901909 1736493909		
20162411 99 1733901887 1736493988		
20182415 100 1733901858 1736493858		
20182415 66 1733901831 1736493831		
20202430 112 1733901809 1736493809		
20202430 92 1733901792 1736493793		
20152420 59 1733901771 1736493771		
20152420 68 1733901750 1736493750		
20152420 118 1733901732 1736493732		
20112412 34 1733901710 1736493710		
20112412 75 1733901687 1736493687		
20112412 90 1733901672 1736493672		
20112412 19 1733901661 1736493661		
20112412 106 1733901646 1736493644		
20112401 25 1733901553 1736493553		
20112401 1 1733901529 1736493529		
20112401 67 1733901516 1736493516		
20112401 96 1733901503 1736493503		
총 1, 884자		100% Unix (LF) UTF-8