

1. 대출 횟수가 20회 이상인 도서들의 식별번호, isbn, 제목, 대출횟수 정보를 조회하세요.

```
SELECT bk_idx, isbn, title, rent_cnt
```

```
FROM book
```

```
WHERE RENT_CNT >= 20;
```

bk_idx	isbn	title	rent_cnt
40	9788936434120	소년이 온다 :한강 장편소설	20

1 row(s) returned

2. 등록일이 2020년 6월 20일 이후인 도서의 식별번호, isbn, 제목, 등록일자 정보를 조회하세요.

```
SELECT bk_idx, isbn, title, reg_date
```

```
FROM book
```

```
WHERE REG_DATE > '2020-06-20';
```

bk_idx	isbn	title	reg_date
80	9788934977841	호모 데우스 :미래의 역사	2020-06-21 00:00:00
81	9788960516175	검사내전 :생활형 검사의 사람...	2020-06-22 00:00:00
82	9788990982780	기도의 막이 내릴 때	2020-06-23 00:00:00
83	9791187119845	나는 나로 살기로 했다 :냉담...	2020-06-24 00:00:00

20 row(s) returned

3. 카테고리가 'B001'이고 대출 횟수가 8회인 도서의 식별번호, isbn, 제목, 대출횟수 정보를 조회하세요.

```
SELECT bk_idx, isbn, title, rent_cnt
```

```
FROM book
```

```
WHERE CATEGORY = 'B001' AND RENT_CNT = 8;
```

bk_idx	isbn	title	rent_cnt
20	9788965961956	숨결이 바람 될 때 :서른여섯 ...	8
22	9788901219943	신경 고기의 기술 :인생에서 ...	8
23	9791162540640	아주 작은 습관의 힘 :최고의 ...	8

16 row(s) returned

4. 저자가 '헤민'인 도서들의 도서들의 식별번호, isbn, 제목, 저자 정보를 조회하세요.

```
SELECT bk_idx, isbn, title, author
```

```
FROM book
```

```
WHERE AUTHOR LIKE '%헤민%';
```

bk_idx	isbn	title	author
25	9791195322183	완벽하지 않은 것들에 대한 사...	헤민 지음
67	9791187498384	고요할수록 밝아지는 것들 :헤...	헤민 지음

2 row(s) returned

5. 도서 제목에 '소설'이 포함된 도서들의 제목 정보를 조회하세요.

```
SELECT title
```

```
FROM book
```

```
WHERE TITLE LIKE '%소설%';
```

title
가재가 노래하는 곳 :델리아 ...
경애의 마음 :김금희 장편소설
대도시의 사랑법 :박상영 연작...
디디의 우산 :황정은 연작소설

32 row(s) returned

6. 등록일이 2020년 4월 15일 이전이고 대출 횟수가 10회 이하인 도서들의 식별번호, isbn, 제목, 저자, 등록일, 대출횟수 정보를 조회하세요.

bk_idx	isbn	title	author	rent_cnt
1	9791163560449	(사회초년생, 직장인, 부모님...	바보아저씨 지음	8
2	9788933870839	(설민석의) 삼국지 :누구나 쉽...	설민석 [지음]	9
3	9791196067694	12가지 인생의 법칙 :혼돈의 ...	조던 B. 피터슨 지음	8
4	9788947544337	6개월에 천만 원 모으기 :당신...	이대표	8

14 row(s) returned

7. 도서 제목이 '나는'으로 시작하는 도서들의 식별번호, isbn, 제목, 저자, 등록일, 대출횟수 정보를 조회하세요.

bk_idx	isbn	title	author	rent_cnt
68	9791189932084	나는 내 파이를 구할 뿐 인류...	김진아 지음	10
69	9788952773487	나는 부동산과 맞벌이한다 :배...	너바나 지음	10
70	9788998441074	나는 소망한다 내게 금지된 것...	양귀자 [지음]	10
83	9791187119845	나는 나로 살기로 했다 :냉담...	김수현 글·그림	9

4 row(s) returned

8. 도서 카테고리별 평균 대출건수와 총 대출건수 조회하세요.

category	평균 대출건수	총 대출건수	▲
B101	9.7857	137	
B102	8.8750	142	
B001	8.1111	146	
B000	8.1053	154	
B003	10.9333	164	
B002	13.2941	226	

6 row(s) returned

9. 가장 대출 횟수가 많은 도서 5권의 식별번호, isbn, 제목, 저자, 등록일, 대출횟수 정보를 조회하세요.

bk_idx	isbn	title	author	rent_cnt
40	9788936434120	소년이 온다 :한강 장편소설	한강 [지음]	20
41	9788937473135	82년생 김지영 :조남주 장편소설	조남주 [지음]	15
43	9788954655972	여행의 이유 :김영하 산문	김영하 [지음]	15
42	9788954646079	바깥은 여름 :김애란 소설	김애란 [지음]	15
44	9788994120997	지적 대화를 위한 넓고 얇은 ...	채사장 지음	15

5 row(s) returned

10. 도서 카테고리가 B002인 도서의 식별번호, isbn, 카테고리, 제목, 저자, 등록일정보를 등록일자 순으로 내림차순으로 조회하세요.

bk_idx	isbn	category	title	author	reg_date
54	979...	B002	완벽한 공부법...	고영성	2020-05-24 00:00:00
53	978...	B002	아가씨와 밤 :...	기욤 뫼소 [지음]	2020-05-23 00:00:00
52	978...	B002	개인주의자 선...	문유석 [지음]	2020-05-22 00:00:00
51	978...	B002	최선의 삶 :임...	임솔아 지음	2020-05-21 00:00:00
50	978...	B002	오직 두 사람 ...	김영하 [지음]	2020-05-20 00:00:00
49	979...	B002	(역사·철학·문...	송영일 지음	2020-05-19 00:00:00

17 row(s) returned

11. 회원 등급이 ROLE_USER 인 회원들 이름을 오름차순 정렬하여 조회하세요.

USER_ID	PASSWORD	EMAIL	GRADE	TELL	IS_LEAVE
Albert Camus	c28f9232-...	AlbertCam...	ROLE_USER	010-8804-1375	0
Aristotle	c28f8ce0-...	Aristotle@d...	ROLE_USER	010-1477-9685	0
Arthur Sch...	c28f9621-...	ArthurScho...	ROLE_USER	010-3587-8207	0
Baruch Spi...	c28f9567-...	BaruchSpin...	ROLE_USER	010-0214-4081	0

25 row(s) returned

12. 등급이 'ROLE_ADMIN'인 사용자 중 퇴사하지 않은 사용자만 조회하세요.

USER_ID	PASSWORD	EMAIL	GRADE	TELL	IS_LEAVE
Blaise Pascal	c28f9504-...	BlaisePasc...	ROLE_ADMIN	010-0478-2330	0
Diogenes	c28f979f-...	Diogenes@...	ROLE_ADMIN	010-7824-4391	0
Thomas H...	c28f8fb2-...	ThomasHo...	ROLE_ADMIN	010-7499-1240	0
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

3 row(s) returned

13. 등급 별 사용자 수를 조회하세요.

GRADE	COUNT
ROLE_USER	25
ROLE_ADMIN	3

2 row(s) returned

14. 등급이 'ROLE_USER'이고 전화번호가 9로 끝나는 회원을 조회하세요.

USER_ID	PASSWORD	EMAIL	GRADE	TELL	IS_LEAVE
Jean-Jacqu...	c28f8f05-...	JeanJacque...	ROLE_USER	010-3198-5419	0
Karl Marx	c28f9116-...	KarlMarx@...	ROLE_USER	010-2846-9859	0
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2 row(s) returned

15. 퇴사하지 않은 사용자 중에서 등급이 'ROLE_ADMIN' 인 사용자의 이메일 조회 (알파벳 순)

EMAIL
BlaisePascal@dev.com
Diogenes@dev.com
ThomasHobbes@de...

3 row(s) returned

16. 등급이 'ROLE_USER'이면서 퇴사하지 않은 사용자 중에서 전화번호의 4번째 숫자가 4이고 id가 E로 시작하는 사용자를 구하시오

USER_ID	PASSWORD	EMAIL	GRADE	TELL	IS_LEAVE
Epicurus	c28f9745-...	Epicurus@d...	ROLE_USER	010-4463-8242	0

1 row(s) returned

17. 게시글 중에서 "철학" 단어를 포함하는 것만 조회: 제목이나 내용에 "철학" 단어를 포함하는 게시글을 조회하세요.

BD_IDX	USER_ID	REG_DATE	TITLE	CONTENT	view_count	IS_DEL
4	Plato	2023-12...	Plato의 명언	사람은 알지 못...	33	0

1 row(s) returned

18. 게시글 중에서 뷰 수가 높은 순으로 정렬하여 상위 10개만 조회: 뷰 수가 높은 순으로 정렬하여 상위 10개의 게시글만 조회하세요.

BD_IDX	USER_ID	REG_DATE	TITLE	CONTENT	view_count	IS_DEL
32	Pythagoras	2023-12...	Pythagora...	수는 모든 것의 ...	98	0
34	Marcus A...	2023-12...	Marcus A...	당신이 가진 일...	96	0
11	Jean-Jacq...	2023-12...	Jean-Jacq...	사람들은 만족...	95	0
27	Laozi (La...	2023-12...	Laozi (La...	최고의 지도자...	95	0
26	Confucius	2023-12...	Confucius...	미움을 품고 있...	91	0
9	Immanuel...	2023-12...	Immanuel...	인간은 교육을 ...	89	0
25	Arthur Sc...	2023-12...	Arthur Sc...	인간은 욕망의 ...	86	0
12	Thomas ...	2023-12...	Thomas ...	인간은 자신의 ...	81	0
15	Søren Kie...	2023-12...	Søren Kie...	인간은 믿음을 ...	80	0
21	David Hu...	2023-12...	David Hu...	인생의 방향을 ...	78	1

10 row(s) returned

20. 게시글 중에서 조회수가 30 이상이고 작성자가 "Socrates"인 것만 조회

BD_IDX	USER_ID	REG_DATE	TITLE	CONTENT	view_count	IS_DEL
3	Socrates	2023-12...	Socrates...	행복의 비밀은 ...	45	0
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

1 row(s) returned

21. 도서의 식별번호, 제목, 저자, 대분류를 조회하시오.

카테고리가 'B0' 으로 시작하는 도서는 대분류를 '문학'으로, 카테고리가 'B1'로 시작하는 도서는 대분류를 '전문서적'으로 표시하시오

bk_idx	title	author	대분류
67	고요할수록 밝...	헤민 지음	문학
68	나는 내 파이...	김진아 지음	문학
69	나는 부동산과...	너바나 지음	문학
70	나는 소망한다...	양귀자 [지음]	전문서적
71	난생처음 내 ...	카스파파 지음	전문서적
72	다시 부동산을...	채상욱 지음	전문서적

99 row(s) returned

23. 대출상태가 'RE01' 인 대출도서 정보를 조회하시오.

RB_IDX	RM_IDX	BK_IDX	REG_DATE	STATE	RETURN_DATE
1	4	12	2023-06-18 00:00:00	RE01	2023-06-19 00:00:00
10	5	11	2023-06-05 00:00:00	RE01	2023-06-06 00:00:00
11	7	11	2023-06-08 00:00:00	RE01	2023-06-10 00:00:00
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

3 row(s) returned

24. 대출도서가 2권 이상인 대출건제목을 조회하시오.

title
시절일기 :우리가 함께 지나온 밤 외 1권
내가 죽인 남자가 돌아왔다 외 1권
디디의 우산 :황정은 연작소설 외 2권

3 row(s) returned

25. 2020년 6월 25일 ~ 30일 사이에 입고된 도서의 식별번호, isbn, 제목, 등록일자 정보를 조회하시오.

bk_idx	isbn	title	reg_date
84	979...	대한민국 청약...	2020-06-25 00:00:00
85	979...	모든 순간이 ...	2020-06-26 00:00:00
86	979...	박막례, 이대...	2020-06-27 00:00:00
87	978...	사소한 변화	2020-06-28 00:00:00
88	978...	산 자들 :장강...	2020-06-29 00:00:00
89	978...	설민석의 조선...	2020-06-30 00:00:00

6 row(s) returned

26. 2023년 11월에 탈퇴한 사용자를 조회하시오.

USER_ID	REG_DATE	LOGIN_DAT	MODIFY_DAT	LEAVE_DATE
Plato	2023-08...	2023-11-...	2023-09-27...	2023-11-24 08:33:14
Socrates	2023-07...	2023-11-...	2023-11-03...	2023-11-26 08:24:12

2 row(s) returned