create table drama

( num number primary key,

title varchar2(100) not null,

genre varchar2(50),

cast varchar2(100),

channel varchar2(20),

bdate varchar2(20),

ratings number(3,1) );

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(1, 'HERO 1', '범죄, 스릴러', '기무라 타쿠야, 마츠 다카코', '일본 후지 TV', '2001.01','34.9');

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(2, 'Good Luck!!', '드라마', '기무라 타쿠야, 츠츠미 신이치, 시바사키 코우', '일본 TBS' , '2003.01', '30.4');

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(3, '한자와 나오키', '드라마, 경제', '사카이 마사토, 우에토 아야, 오이카와 마츠히로, 카가와 테루유키', '일본 TBS', '2013.07', '29.1');

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(4, '고쿠센 시즌2', '학원물, 코미디, 드라마', '나카마 유키에, 카메나시 카즈야, 아카니시 진' , '일본 NTV', '2005.01', 27.8);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values ( 5, '하얀 거탑 2부', '의학, 메디컬, 드라마' , '카라사와 토시아키, 에구치 요스케, 쿠로키 히토미, 야다 아키코', '일본 후지TV', '2004.01', 26.2);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(6, '프라이드', '스포츠, 로맨스, 드라마' , '기무라 타쿠야, 다케우치 유코, 사가구치 켄지, 나카고시 노리코', '일본 후지TV', '2004.01', 25.2);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(7, '가정부 미타', '드라마', '마츠시마 나나코, 하세가와 히로키, 아이부 사키', '일본 NTV' , '2011.10', 24.8);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(8, '화려한 일족', '드라마', '기무라 타쿠야, 키타오오지 킨야, 하라다 미에코', '일본 TBS' , '2007.01', 24.3);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(9, '서유기', '모험, 판타지, 코미디, 드라마', '카토리 싱고, 우치무라 테루요시, 이토 아츠시, 후카츠 에리', '일본 후지TV', '2006.01', 23.0);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(10, '닥터-X~외과의·다이몬 미치코~ 시즌3', '의학, 메디컬', '와타나베 잇케이, 타카하타 아츠코, 이부 마사토, 나카오 아키라', '일본 아사히TV', '2014.10', 22.8);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(11, '닥터-X~외과의·다이몬 미치코~ 시즌2', '의학, 메디컬', '후지키 나오히토, 엔도 켄이치, 미타 요시코, 니시다 토시유키', '일본 아사히TV', '2013.10', 22.7);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values ( 12, '엔진', '스포츠, 드라마', '기무라 타쿠야, 우에노 쥬리, 코유키, 사카이 마사토', '일본 후지TV' , '2005.04' , 22.6);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(13, '고쿠센 시즌3', '학원물, 코미디, 드라마', '나카마 유키에, 타카카 유야, 마우라 하루마' , '일본 NTV', '2008.04', '22.5');

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(14, 'Dr.코토 진료소', '의학, 메디컬, 드라마', '요시오카 히데타카, 시바사키 코우, 토키토 사부로, 오오츠카 네네', '일본 후지TV', '2006.10', 22.3);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(15, '갈릴레오', '추리, 과학, 드라마', '후쿠야마 마사하루, 시바사키 코우, 키타무라 카즈키, 마야 미키', '일본 후지TV', '2007.10', 21.9);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(16, 'CHANGE', '드라마', '기무라 타쿠야, 후카츠 에리', '일본 후지TV', '2008.04', 21.7);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(17, '라스트 크리스마스', '로맨스, 코미디, 드라마', '오다 유지, 야다 아키코', '일본 후지TV' , '2004.10' , 21.6);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(18, '꽃보다 남자2', '학원물, 로맨스, 청춘, 코미디, 드라마', '마츠모토 준, 오구리 슌, 마츠다 쇼타, 아베 츠요시, 이노우에 마오' , '일본 TBS', '2007.01' , 21.5);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(19, '닥터 X~외과 의사·다이몬 미치코~ 시즌4', '의학, 메디컬', '타무라 나오미, 마츠다 히데토모, 야마다 유토', '일본 아사히TV', '2016.10', 21.5);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(20, '하얀 거탑 2부', '의학, 메디컬, 드라마' , '카라사와 토시아키, 에구치 요스케, 쿠로키 히토미, 야다 아키코' , '일본 후지TV', '2003.10', 21.1);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(21, '파트너 시즌9', '범죄, 수사', '미즈타니 유타카, 오이카와 미츠히로' , '일본 아사히TV' , '2011.01', 21.1);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(22, '전차남', '로맨스, 코메디, 드라마', '이토 아츠시 , 이토 미사키', '일본 후지TV' , '2005.07' , 21.0);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(23, 'HERO', '법정, 로맨스, 드라마', '기무라 타쿠야, 키타가와 케이코' , '일본 후지TV' , '2014.07' , 21.0);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(24, '나와 그녀와, 그녀가 사는 길', '드라마', '쿠사나기 테츠로', '일본 후지TV', '2004.01', 21.0);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(25, '닥터-X~외과의·다이몬 미치코~ 시즌5', '의학, 메디컬, 드라마', '요네쿠라 료코', '일본 아사히TV', '2017.10', 20.7);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(26, '진 완결편', '타임 슬립, 의학, 판타지' , '오오사와 타카오, 아야세 하루카, 우치노 마사아키' , '일본 TBS', '2011.01' , 20.6);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(27, '파견의 품격', '드라마, 회사원, 직장' , '시노하라 료코, 카토아이, 고이즈미 코타로, 오오이즈미 요', '일본 NTV', '2007.01' , 20.1);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(28, 'MR.BRAIN' , '범죄, 수사, 드라마' , '기무라 타쿠야, 아야세 하루카, 미즈시마 히로' , '일본 TBS', '2009.04' , 20.0);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(29, '갈릴레오' , '추리, 과학, 드라마', '후쿠야마 마사하루, 요시타카 유리코, 시바사키 코우' , '일본 후지TV', '2013.04' , 19.8);

insert into drama (num, title, genre, cast, channel, bdate, ratings)

values(30, '꽃보다 남자', '학원물, 로맨스, 청춘, 코미디, 드라마' , '마츠모토 준, 오구리 슌, 마츠다 쇼타, 아베 츠요시, 이노우에 마오' , '일본 TBS', '2005.10', 19.8);

create table reply

( rnum number primary key

, userid varchar2(20) not null

, dnum number

, content varchar2(200) not null

, rcmd number

, rating number(3,1)

, inputdate date default sysdate

, psw number(4)

, foreign key (rnum) references drama(num)

);

create sequence reply\_seq start with 1;

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 3, '이거 봤는데 재미짐 ㅋㅋㅋ', 1, 8.7 ,1111 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 2, '이것도 봤는데 별로임 ㅠㅠ', 0, 5.3 , 1111);

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 5, '다들 재밌다는데 저는 별로 ', 0, 5.9 ,1111 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 7, '이거 진짜 추천 ㅋㅋㅋㅋ', 1, 8.9 ,1111 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 13, '이거는 꼭 봐야 함 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ', 1, 7.8 ,1111 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 19, '죽기 전에 봐야 할 드라마', 1, 9.3 ,1111 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'aaa' , 21, '다들 재미 없다는데 나는 재밌게 본 듯', 1, 7.7 ,1111 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 1, '별로;;', 0, 4.9 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 4, 'ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ꿀잼', 1, 7.5 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 5, '볼만 함ㅋㅋ', 1, 6.9 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 7, 'ㅋㅋㅋㅋㅋ재미똥 ', 1, 6.2 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 12, '뭐 그럭저럭 ㅋㅋ', 1, 7.3 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 13, '진짜 ㅠㅠㅠㅠㅠㅠㅠㅠㅠㅠ', 1, 6.7 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 17, '와 이건....', 1, 8.2 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 19, '이거 띵작!~~', 1, 8.3 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 21, '보실 분들은 보셈 ㅋㅋ', 1, 7.1 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'bbb' , 23, '나름 볼 만 함ㅎㅎㅎ', 1, 8.2 , 2222 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 1, '개꿀띠', 1, 8.6 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 2, '고전 명작ㅋㅋㅋ', 1, 7.5 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 3, '재밌게 봤음', 1, 8.5 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 5, '추석 때 정주행 ㅋㅋㅋㅋ', 1, 8.8 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 7, '어엉 ㅠㅠㅠ 재밌어', 1, 6.8 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 11, 'ㅋㅋㅋ감동', 1, 7.9 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 12, '갠적으로 재밌게 본 드라마', 1, 8.9 , 3333 );

insert into reply (rnum, userid, dnum, content, rcmd, rating, psw) values ( reply\_seq.nextval , 'ccc' , 19, '이거 정주행 세번째 ㅋㅋㅋ', 1, 9.3 , 3333 );

create table rcmd

( dnum number

, stack number default 0

, foreign key (dnum) references drama(num) );

insert into rcmd (dnum) values (1);

insert into rcmd (dnum) values (2);

insert into rcmd (dnum) values (3);

insert into rcmd (dnum) values (4);

insert into rcmd (dnum) values (5);

insert into rcmd (dnum) values (6);

insert into rcmd (dnum) values (7);

insert into rcmd (dnum) values (8);

insert into rcmd (dnum) values (9);

insert into rcmd (dnum) values (10);

insert into rcmd (dnum) values (11);

insert into rcmd (dnum) values (12);

insert into rcmd (dnum) values (13);

insert into rcmd (dnum) values (14);

insert into rcmd (dnum) values (15);

insert into rcmd (dnum) values (16);

insert into rcmd (dnum) values (17);

insert into rcmd (dnum) values (18);

insert into rcmd (dnum) values (19);

insert into rcmd (dnum) values (20);

insert into rcmd (dnum) values (21);

insert into rcmd (dnum) values (22);

insert into rcmd (dnum) values (23);

insert into rcmd (dnum) values (24);

insert into rcmd (dnum) values (25);

insert into rcmd (dnum) values (26);

insert into rcmd (dnum) values (27);

insert into rcmd (dnum) values (28);

insert into rcmd (dnum) values (29);

insert into rcmd (dnum) values (30);