과제물시험 문제

지역	대전충남	교과목명	데이터베이스 시스템
배점	30점		

<과제 작성시 지시사항>

- (1) 인터넷을 이용한 조사는 가능하나 자신만의 표현으로 재서술해야 인정되며, 표절율이 50%이상이면 0점 처리합니다.
- (2) 타 학생의 과제물과 표현이 일치할 경우 제공자 및 참조자 모두 감점 처리됩니다.
- (3) 인터넷과 자료를 이용하여 조사할 경우 반드시 참조를 명시해야 합니다.
- (4) 과제물 업로드 후 반드시 업로드된 파일의 훼손 여부를 확인하기 바랍니다.

문제1) 파일 처리 시스템의 4가지 문제점에 대하여 설명하시오.(10점)

문제2) 아래의 영화 관리 시스템의 사용자 요구사항을 참조하여 영화 관리 시스템의 ERD를 작성하시오.(20점)

공통

(주)영화광은 국내에서 상영.유통되는 영화 컨텐츠에 대한 종합적인 정보를 관리하기 위해 데이터베이스 시스템을 구축하고자 한다. 영화에 대하여 영화코드번호, 제목, 제작년도, 제작국가, 상영시간, 개봉일자, 제작사, 배급사 정보를 저장한다. 감독에 대해서는 등록번호, 이름, 성별, 생년월일, 출생지, 학력사항을 저장한다. 배우에 대해서는 배우번호, 생년월일, 이름, 성별, 출생지, 키, 몸무게, 혈액형 정보를 저장한다. 한 영화에 여러 명의 감독이 참여할 수 있으며, 감독 또한 여러 영화에 참여할 수 있다. 한 영화에 여러 명의 배우가 출연할 수 있으며, 출연 시 배역이 정해진다. 한 배우 또한 여러 영화에 출연할 수 있다.