

# 테스트 케이스 9번

---

## CardList.csv 양식

-맨위에 줄에는 무엇이 들어가는 무시, 맨 위줄 부터 데이터정보가 들어갈 경우 맨위줄 데이터는 인식x

열 기준 양식 설명

- 1열 **cardnum**: 기획서에 표기되어 있는 카드번호 양식과 동일 - 카드번호(음이 아닌 12자리 정수)
- 2열 **regist** 등록 여부가 0또는 1로 표기 되어 있음

## UserList.csv 양식

-맨위에 줄에는 무엇이 들어가는 무시, 맨 위줄 부터 데이터정보가 들어갈 경우 맨위줄 데이터는 인식x

열 기준 양식 설명

- 1열 **userID**: 기획서에 표기되어 있는아이디 양식과 동일 -
- 2열 **userpassword** 기획서에 표기되어 있는 비밀번호 양식과 동일 -
- 3열 **registcard**: 기획서에 표기되어 있는 카드번호 양식과 동일 - 카드번호(음이 아닌 12자리 정수)
- 4열 **mileage** 0이상 10만 이하인 정수로 표현 되어 질수있는 자리수가 6자리 이하인 문자열

## MovieList.csv 양식

-맨위에 줄에는 무엇이 들어가는 무시, 맨 위줄 부터 데이터정보가 들어갈 경우 맨위줄 데이터는 인식x

열 기준 양식 설명

- 1열 **day**: 기획서에 표기되어 있는 날짜입력 양식과 동일 - 8자리
- 2열 **moviecode** 영화이름이 다르면 달라야하는 두자리의 알파벳대문자의 연속 -AA~FF
- 3열 **moviename**: 기획서에 표기 되어 있는 영화 제목 형식
- 4열 **starttime** 기획서에 표기 되어있는 시간 입력형식4자리
- 5열 **finishtime** 기획서에 표기 되어있는 시간 입력형식4자리
- 6열 **screen** 스크린 관 이름- 삭제?
- 7열 **seat** 좌석 정보가 - 정수x(1~9)의 형식으로 표기 되어있다.
- 8열~17열 A~J 0 또는 1로 이루어진 9자리 문자열

## ReservationList.csv 양식

-맨위에 줄에는 무엇이 들어가는 무시, 맨 위줄 부터 데이터정보가 들어갈 경우 맨위줄 데이터는 인식x

열 기준 양식 설명

- 1열 **member** : 회원 여부가 0 또는 1인지 표시되어 있다.
- 2열 **userID** : 기획서에 표기되어 있는아이디 양식과 동일 -, member가 0일경우 빈값이어야 한다.
- 3열 **reservationcode** : 기획서에 표기되어 있는 예매 코드 형식
- 4열 **seats** : 기획서에 표기 되어 있는 좌석 번호 형식
- 5열 **cancel** : 취소 취소x 여부 0 1 인지 표시되어 있다.

## 통합테스트

---

-파일 값에 따른 출력이 있다기 보다는, 형식이 맞지 않으면- 형식오류 -종료

또한 파일에서 불러 올때 모든 값들을 문자열 형식으로 불러오기 때문에 모든 입력값은 문자열만 검증

## CardList.csv

### 1열 테스트 : 카드 번호

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	형식 오류 종료		
"0"	형식 오류 종료		
"12"	형식 오류 종료		
"abc"	형식 오류 종료		
"ff1234123412"	형식 오류 종료		
"ewfefefefefe"	형식 오류 종료		
"fffff"	형식 오류 종료		
"!@#\$\$!@#\$\$!@#\$\$"	형식 오류 종료		
"abcdefghijkl"	형식 오류 종료		
"1234123412341"	형식 오류 종료		
"123412341234"	정상 작동		
"123423955555"	정상 작동		

### 2열 테스트: 등록 여부

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	형식 오류 종료		
"0"	정상작동		
"1"	정상작동		
"3"	형식 오류 종료		
"9"	형식 오류 종료		
"d"	형식 오류 종료		
"10"	형식 오류 종료		
"12"	형식 오류 종료		
"advddd"	형식 오류 종료		
"001"	형식 오류 종료		
"00001"	형식 오류 종료		

입력(호출)	예상 결과 형식 오류 종료	실제 결과	비고

## UserList.csv

### 1열 테스트: 유저 아이디

userID

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
'effwfoj'	정상작동		
'efefe'	정상작동		
'13u8ser'	정상작동		
''(공백 한칸)	형식 오류 종료		
''(공백 다섯칸)	형식 오류 종료		
u ser	형식 오류 종료		
us	형식 오류 종료		
&&\$%\$	형식 오류 종료		
'사용자'	형식 오류 종료		
1	형식 오류 종료		
22323	형식 오류 종료		

### 2열 테스트: 유저 비밀번호- UserList- 1열유저 id 체크와 형식이 동일

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
'effwfoj'	정상작동		
'efefe'	정상작동		
'13u8ser'	정상작동		
''(공백 한칸)	형식 오류 종료		
''(공백 다섯칸)	형식 오류 종료		
u ser	형식 오류 종료		
us	형식 오류 종료		
&&\$%\$	형식 오류 종료		
'사용자'	형식 오류 종료		
1	형식 오류 종료		

입력(호출)	예상 결과 종료	실제 결과	비고
--------	----------	-------	----

### 3열 테스트: 등록 카드 -CardList 1열과 값,형식 자체가 동일

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	형식 오류 종료		
"0"	형식 오류 종료		
"12"	형식 오류 종료		
"abc"	형식 오류 종료		
"ff1234123412"	형식 오류 종료		
"ewfefefefefe"	형식 오류 종료		
"fffff"	형식 오류 종료		
"!@#\$\$!@#\$\$!@#\$\$"	형식 오류 종료		
"abcdefghijkl"	형식 오류 종료		
"1234123412341"	형식 오류 종료		
"123412341234"	정상 작동		
"123423955555"	정상 작동		

### 4열 테스트: 마일리지

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	형식 오류 종료		
"0"	정상작동		
"12"	정상작동		
"abc"	형식 오류 종료		
"ff1234123412"	형식 오류 종료		
"ewfefefefefe"	형식 오류 종료		
"fffff"	형식 오류 종료		
"!@#\$\$!@#\$\$!@#\$\$"	형식 오류 종료		
"abcdefghijkl"	형식 오류 종료		
"1234123"	형식 오류 종료		
"34123"	정상 작동		
"1234233"	형식 오류 종료		

"-2344" 입력(호출)	형식 오류 종료 예상 결과	실제 결과	비고
"000"	정상 작동		
"00100000"	형식 오류 종료		
"0000000000"	형식 오류 종료		
"000001020"	형식 오류 종료		

MovieList.csv

1열 테스트 : day

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
'201900530'	형식 오류종료		
'2019530'	형식 오류종료		
'20190229'	형식 오류종료		
'20191230'	True		
'20191130'	True		
'20191230'	True		

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
'20190228'	True		
'20192030'	형식 오류종료		
'20190230'	형식 오류종료		
'20191131'	형식 오류종료		
'20191130'	True		
'20191030'	True		
'20191031'	True		
'20191231'	True		
'20191331'	형식 오류종료		
'20190731'	True		
'20190831'	True		
'20190531'	True		
'20190431'	True		
'gg191230'	False		
'20gg1230'	False		
'2019gg30'	False		
'201912gg'	False		
'#0191230'	False		
'2##91230'	False		
'201##230'	False		
'20191##0'	False		
'2019123#'	False		

## 2열 테스트: moviecode

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
"AA"	정상작동		
"AB"	정상작동		
"aa"	정상작동		
""	형식 오류 종료		
"Aa"	형식 오류 종료		
"AAA"	형식 오류 종료		
"AaA"	형식 오류 종료		
"aA"	형식 오류 종료		
"A"	형식 오류 종료		
""	형식 오류 종료		
" "	형식 오류 종료		
"12"	형식 오류 종료		
""	형식 오류종료		
""	형식 오류 종료		
	형식 오류 종료		

3열 테스트 moviename

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
"abdd"	정상작동		
"movie name12"	정상작동		
"movie22name "	정상작동		
""	형식 오류 종료		
" "	형식 오류 종료		
" moviename"	형식 오류 종료		
"movie name"	형식 오류 종료		
"DDD"	형식 오류 종료		
"Adasdff"	형식 오류 종료		
"\$\$adse"	형식 오류 종료		

4열, 5열 테스트: 시작 시간, 종료시간



입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
"0120"	정상작동		
"2342"	정상작동		
"0020"	정상작동		
""	형식 오류 종료		
" "	형식 오류 종료		
"0020"	형식 오류 종료		
"-0012"	형식 오류 종료		
"1261"	형식 오류 종료		
"Adasdff"	형식 오류 종료		
"\$\$adse"	형식 오류 종료		
"2520"	형식 오류 종료		
"2401"	형식 오류 종료		
"11"	형식 오류 종료		
"011"	형식 오류 종료		
"aaaa"	형식 오류 종료		
"02aaa"	형식 오류 종료		
"00 11"	형식 오류 종료		
"aa22"	형식 오류 종료		

6열 테스트 - 영화관 정보 사용하지 않으니 검사하지 않음

7열 테스트seat좌석 정보,

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
"1x9"	정상작동		
"6x2"	정상작동		
"10x7"	정상작동		
""	형식 오류 종료		
" "	형식 오류 종료		
"01x5"	형식 오류 종료		
"5xx3"	형식 오류 종료		
"5x20"	형식 오류 종료		
"5x"	형식 오류 종료		
"5x0"	형식 오류 종료		
"0x5"	형식 오류 종료		
"0210"	형식 오류 종료		
"11"	형식 오류 종료		
"011"	형식 오류 종료		
"aaaa"	형식 오류 종료		
"02aaa"	형식 오류 종료		
"00x11"	형식 오류 종료		
"aax2"	형식 오류 종료		

8열 ~17열 테스트 A~J 0또는 1로 이루어진 9자리 문자열 -8~17의 형식이 같으니 똑같이 검사

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
"000000000"	정상작동		
"000111000"	정상작동		
"000011111"	정상작동		
""	형식 오류 종료		
"0000"	형식 오류 종료		
"00000"	형식 오류 종료		
"101000"	형식 오류 종료		
"0000"	형식 오류 종료		
"00011000"	형식 오류 종료		
"0001111000"	형식 오류 종료		
"0000111000"	형식 오류 종료		
"001110200"	형식 오류 종료		
"001211000"	형식 오류 종료		
"011"	형식 오류 종료		
"aaaa"	형식 오류 종료		
"02aaa"	형식 오류 종료		
"00x000011"	형식 오류 종료		
"aax2"	형식 오류 종료		
"000000000a"	형식 오류 종료		

## ReservationList.csv

1열 테스트 member-CardList 2열과 형식이 동일

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	형식 오류 종료		
"0"	정상작동		
"1"	정상작동		
"3"	형식 오류 종료		
"9"	형식 오류 종료		
"d"	형식 오류 종료		
"10"	형식 오류 종료		
"12"	형식 오류 종료		
"advddd"	형식 오류 종료		
"001"	형식 오류 종료		
"00001"	형식 오류 종료		
""	형식 오류 종료		

## 2열 테스트 : memberid

### member가 '1'일때 - UserList 1열과 동일

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
'effwfoj'	정상작동		
'efefe'	정상작동		
'13u8ser'	정상작동		
'(공백 한칸)	형식 오류 종료		
'(공백 다섯칸)	형식 오류 종료		
u ser	형식 오류 종료		
us	형식 오류 종료		
&&\$%\$	형식 오류 종료		
'사용자'	형식 오류 종료		
1	형식 오류 종료		
22323	형식 오류 종료		

### member가 '0'일 때

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	정상작동		
'efefe'	형식 오류 종료		
'13u8ser'	형식 오류 종료		
''(공백 한칸)	형식 오류 종료		
''(공백 다섯칸)	형식 오류 종료		
u ser	형식 오류 종료		
us	형식 오류 종료		
&&\$%\$	형식 오류 종료		
'사용자'	형식 오류 종료		
1	형식 오류 종료		
22323	형식 오류 종료		

### 3열 테스트 : 이메일 코드

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
2019201920192019	형식 오류 종료		
2019.2019	형식 오류 종료		
20190929AA0930F	형식 오류 종료		
20190929AA0930F1	정상 작동		
20190929A00930F1	형식 오류 종료		
20190929AA093FF1	형식 오류 종료		
2019092AAAA0930F1	형식 오류 종료		
20190929AA0930FF	형식 오류 종료		
20190929AAA930F1	형식 오류 종료		

### 4열 테스트 : 좌석정보

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
A1221	형식 오류 종료		
asdfa	형식 오류 종료		
a1	형식 오류 종료		
A1A2A3	형식 오류 종료		
A1~A4,A2	형식 오류 종료		
(공백 한 칸)	형식 오류 종료		
a	형식 오류 종료		
A2,A1,A4	정상작동		
A2	정상작동		
A1~A3	정상작동		
A1,A1	형식 오류 종료		
A3,A3	형식 오류 종료		
A1,A2,A1	형식 오류 종료		
A1,A3,A2,A2	형식 오류 종료		

## 5열 테스트 cancel-CardList 2열과 형식이 동일

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
""	형식 오류 종료		
"0"	정상작동		
"1"	정상작동		
"3"	형식 오류 종료		
"9"	형식 오류 종료		
"d"	형식 오류 종료		
"10"	형식 오류 종료		
"12"	형식 오류 종료		
"advddd"	형식 오류 종료		
"001"	형식 오류 종료		
"00001"	형식 오류 종료		
""	형식 오류 종료		

입력(호출)	예상 결과	실제 결과	비고
--------	-------	-------	----