

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

JS 기본

[KB] IT's Your Life

심화1

Q1 - 배열(이어서)

- 아래와 같은 좌석이 있을 때 예매 상황을 처리하려고 한다.
 - 다차원 배열 저장 공간 생성, 행은 A~D, 열은 1~9
 - 좌석상황 브라우저에 프린트
 - prompt()를 이용하여 입력을 받아 예약 처리 → 입력 후 예약 상황 프린트, 한 좌석당 5000원 경우

금액 프린트

A	1	2	3	4		6	7		9	10	11	12	13	14
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	×	×
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
K	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14

예매 좌석 번호입력

행

D

열

2

입력

- 현재 예약 번호: D2, D3, D4
- 결제금액: 15000원

Q1 - 배열(이어서)

127.0.0.1:5500 내용:

예매를 진행 하시겠습니까??

취소

확인

127.0.0.1:5500 내용:

예약 시스템을 종료합니다.

확인

127.0.0.1:5500 내용:

좌석번호 행 선택(A~D)

A



취소

확인

127.0.0.1:5500 내용:

잘못된 좌석 행 번호 입니다. 다시 입력해주세요.

확인

127.0.0.1:5500 내용:

좌석번호 열 선택(1~9)

1



취소

확인

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

예약된 좌석번호는 A1 A2 A5 B1

예매 금액은 20000원

1100100000000000

1000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

예약된 좌석번호는 A1 A2

예매 금액은 10000원

1100000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

심화2

- 다음과 같은 조건으로 처리하시오.
- 복권 번호 자동 시스템을 만들려고 한다.
 - 값은 1~45의 범위
 - 복권 번호 수는 5개
 - 중복되는 값을 넣을 수 없다.
- 키와 값을 가지는 **map**을 이용하여 복권 번호를 모으고, 이를 다시 배열로 옮겨
전체 복권 번호를 출력하시오.(`Array.from(map.values())`활용)
- **Map** 자료구조 : 키와 값을 가지는 데이터 모음
 - 참고 사이트 :
https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Map

수고하셨습니다!

