

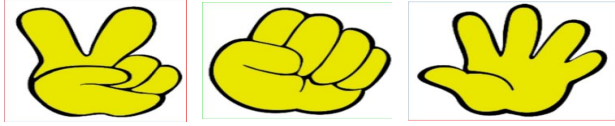
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

JS 함수+활용

[KB] IT's Your Life

심화1

Q1 - 변수/연산자/객체



- 컴퓨터가 0~2까지 랜덤하게 숫자하나를 내게 한다.
- 내가 0~2까지 선택해서 입력하게 한다.
 - 내가 0번을 냈을 때 컴퓨터가 낼 수 있는 경우가 0: 무승부, 1: 컴퓨터승, 2: 내가승
 - 내가 1번을 냈을 때 컴퓨터가 낼 수 있는 경우가 0: 내가승, 1: 무승부, 2: 컴퓨터승
 - 내가 2번을 냈을 때 컴퓨터가 낼 수 있는 경우가 0: 컴퓨터승, 1: 내가승, 2: 무승부
- 무한루프
- 무한루프 종료시점 명시
- 심화문제: 전체 몇번 했는지 카운트, 내가 몇번 이겼는지 카운트

가위바위보 게임

게임 시작

결과: 졌습니다!

현재 4회 중 1번 이겼습니다.

게임 종료

가위바위보 게임

게임 시작

결과: 이겼습니다!

현재 3회 중 1번 이겼습니다.

게임 종료

127.0.0.1:5500 내용:

가위, 바위, 보 중 하나를 선택하세요.

가위

취소

확인

심화2

Q2 - 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

Q2 - 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

