

1) section 분리

- CSS : none 설정 삭제
- {}(): 재귀함수, 바로 실행
- target 에 관한 쉬운 예시 필요

2) 각 함수별 상세 분석

- function begin() : 메인 화면에서 qna 화면으로

```
<button type="button" class="btn btn-outline-primary mt-3"
onclick="js:begin()">시작하기</button>
```

html 의 시작하기 버튼으로 진행

```
function begin(){
  main.style.webkitAnimation = "fadeOut 0.1s";
  main.style.animation = "fadeOut 0.1s";
  setTimeout(() => {
    qna.style.webkitAnimation = "fadeIn 0.1s";
    qna.style.animation = "fadeIn 0.1s";
    setTimeout(() => {
      main.style.display = "none";
      qna.style.display = "block";
    }, 100)
    let qIdx = 0;
    goNext(qIdx);
  }, 100);
}
```

js 전체 문단

- main.style.display = "none" : 메인화면 제거
  - qna.style.display = "block" : qna 화면 표시
  - let qIdx=0 : 질문항목의 시작지점(1번 문항)
  - goNext(qIdx) : 화면처리에 이어 다음 실행함수로 연결, 후술 필요
- function infor() : 처음으로

```
function infor(){
  result.style.display = "none";
  main.style.display = "block";
  select.fill(0);
  resultImg.innerHTML = "";}
```

불필요한 애니메이션 효과는 삭제

- select.fill(0) : 기존의 배열을 리셋
- result.style.display = "none" : 기존의 결과값을 리셋
- main.style.display = "block" : 시작 화면 표시
- resultImg.innerHTML : 기존의 innerHTML 값을 리셋, img 가 계속 쌓이는 것 처리
  - 기존의 배열, 결과 화면, innerHTML 을 리셋이 중요함

- function restart() : 다시시작
  - begin() 의 기존의 배열, 결과 화면, innerHTML 을 리셋
  - infor()의 qlxd 설정값 초기화, goNext 함수로 이전

```
function restart(){
    result.style.display = "none";
    select.fill(0);
    resultImg.innerHTML = "";
    qna.style.display = "block";
    let qIdx = 0;
    goNext(qIdx);}
```

begin() 과 infor()의 기능을 조합

- addAnswer

```
var children = document.querySelectorAll('.answerList');

for(let i=0; i<children.length; i++){
    children[i].style.display = "none";
}
```

모든 answerList 가 등장시 사라짐?

```
function addAnswer(answerText, qIdx, idx){
    var a = document.querySelector('.answerBox');
    var answer = document.createElement('button');
    answer.classList.add('answerList', 'my-3', 'py-3', 'mx-auto', 'fadeIn');
    a.appendChild(answer);
    answer.innerHTML = answerText;
    answer.addEventListener("click", function(){
        var children = document.querySelectorAll('.answerList');
        for(let i=0; i<children.length; i++){
            children[i].disabled = true;
            children[i].style.animation = "fadeOut 0.5s"
        }
        setTimeout(() =>{
            var target = qnaList[qIdx].a[idx].type;
            for(let i=0; i<target.length; i++){
                select[target[i]] += 1
            }

            for(let i=0; i<children.length; i++){
                children[i].style.display = "none";
            }
            goNext(++qIdx);
        }, 450)
    }, false);
}
```

- children[i].disable = true

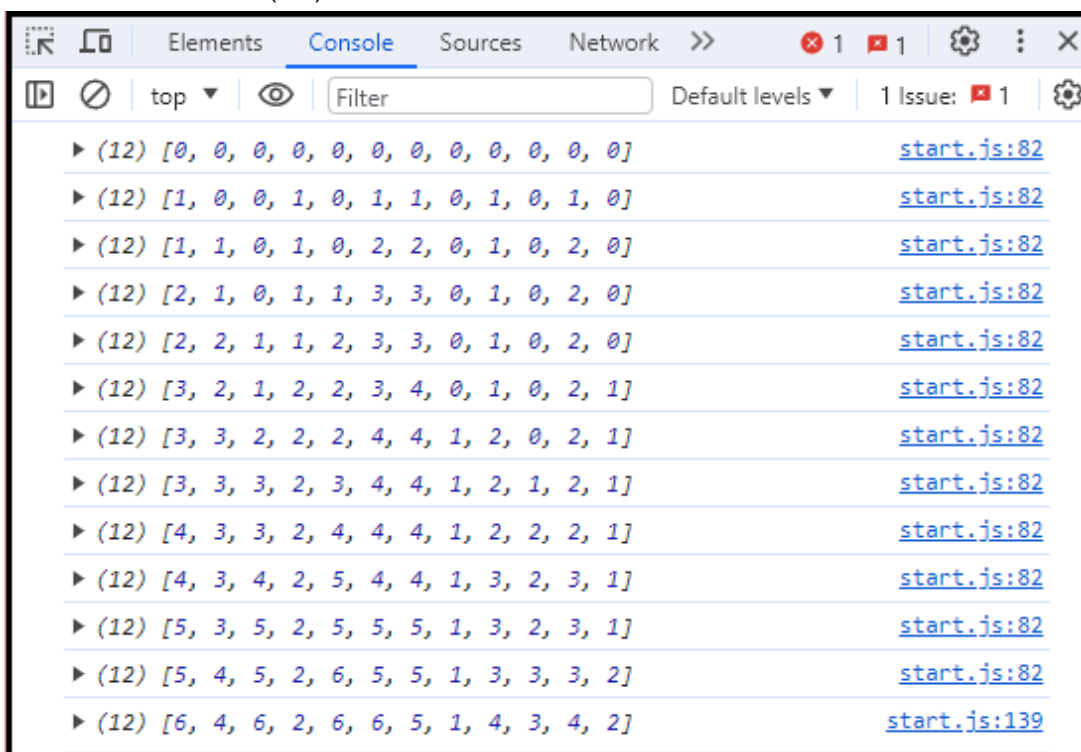
- function goNext() : 다음 문항으로
- function goResult() : 결과 화면으로
- function setResult() : 결과 화면의 구성요소에 관하여
- calResult() : select 의 최빈값??을 도출

```
let select = [0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0];
```

```
function calResult(){
  console.log(select);
  var result = select.indexOf(Math.max(...select));
  return result;}

```

- ...select : [0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]
- Math.max() : ( ) 안의 배열중 최대값
- select.indexOf(n) : select 배열중 (n, 조건) 이 몇번째에 있는가
- select.indexOf(Math.max()) : select 배열중 최대값이 몇번째에 있는가
- return result : 해당 결과값을 출력(반환), 만약 result 가 6번째면 calResult() 는 6
- 개발자도구(f12) 를 통한 확인



- 결과값이 여러개일경우 세부적인 if 문이 필요하지만, 좌측값을 우선 선택됨