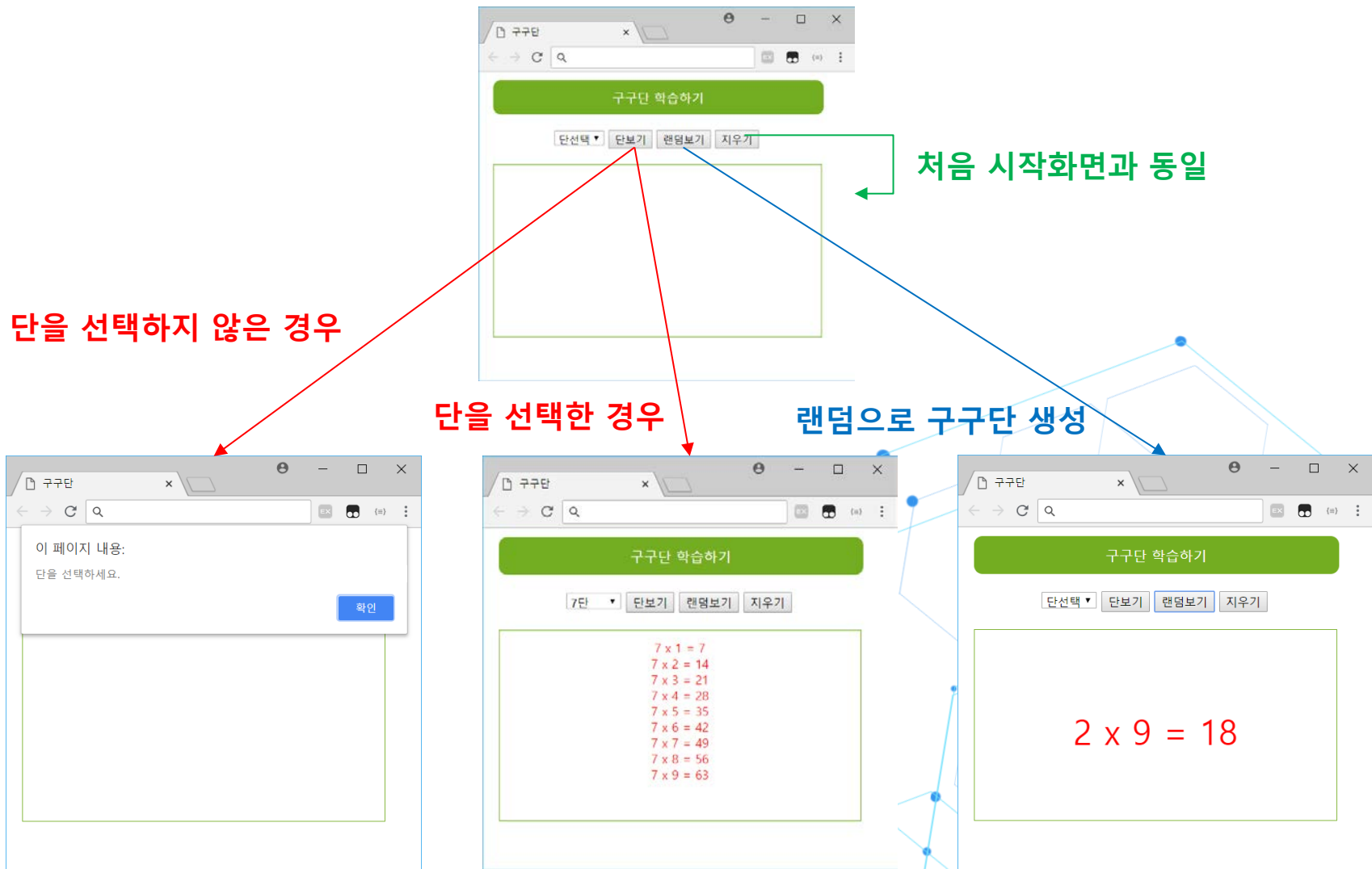
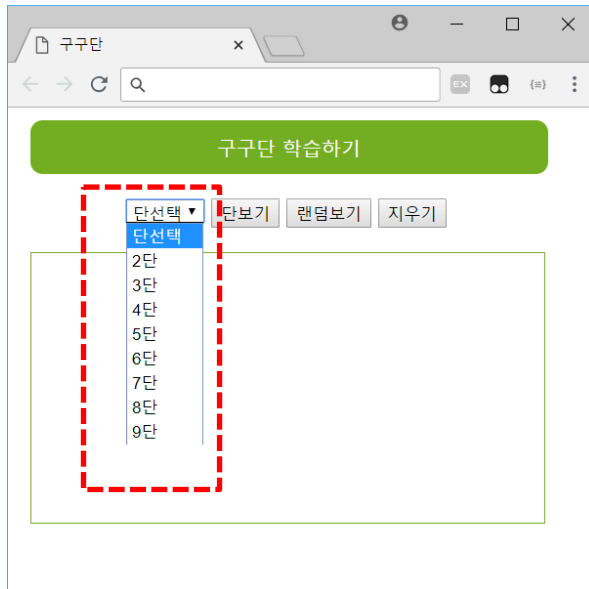


자바스크립트(반복)

해결문제



단보기



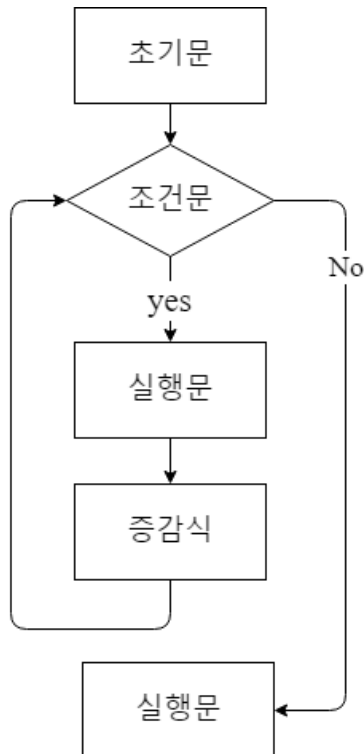
1. `<select>` 요소의 `<option>` 요소의 `value`값으로 단 선택
2. 단을 선택하지 않으면 대화상자를 통해 입력 안내
3. 단을 선택한 경우는 해당 단을 출력



반복문

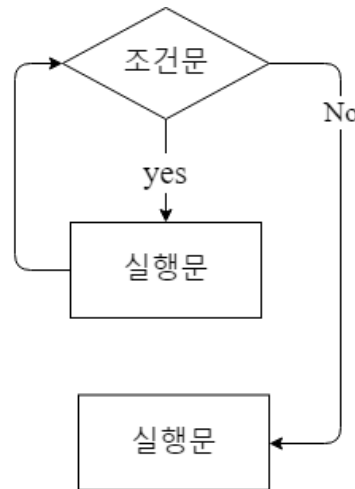
일정한 간격 동안 계속 수행

```
for (초기문; 조건문; 증감문) {  
    실행문;  
    ...  
}
```

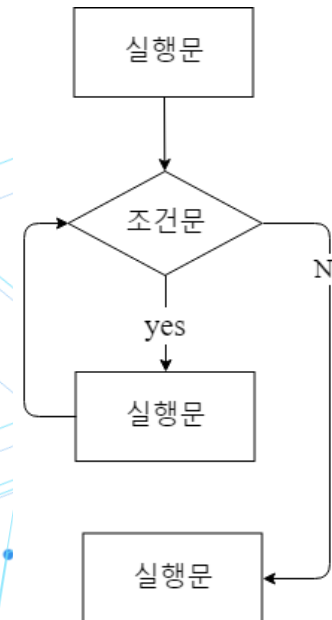


조건문이 참일 동안 계속해서 수행

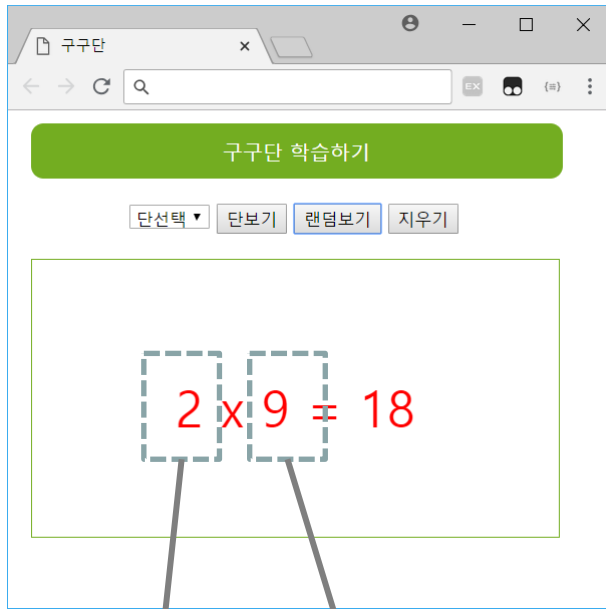
```
while (조건문) {  
    실행문;  
    ...  
}
```



```
do {  
    실행문;  
    ...  
} while (조건문);
```



랜덤 구구단



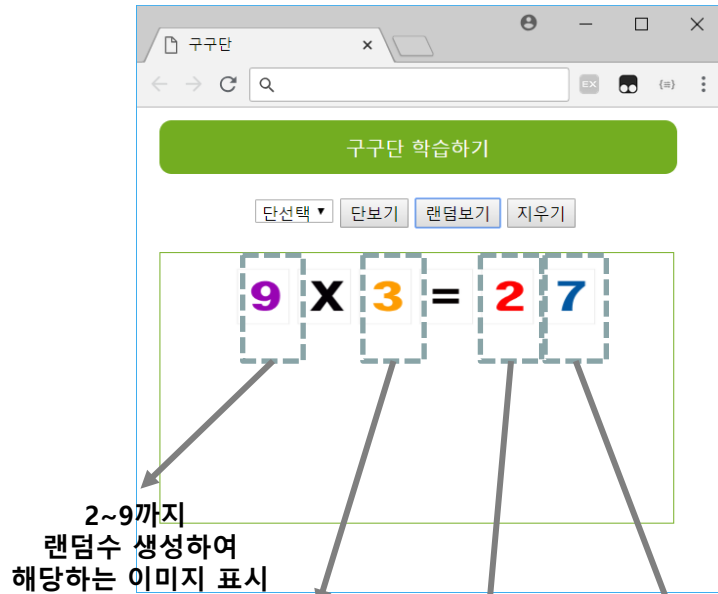
2~9까지
랜덤수 생성

1~9까지
랜덤수 생성

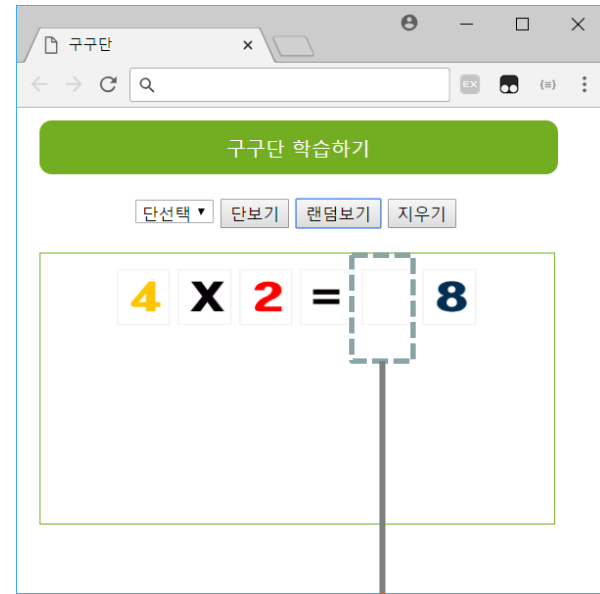
1. 두 랜덤수 생성
2. 생성된 랜덤수를 이용하여 결과 계산
3. 구구단 출력문을 만들어 출력

- `Math.random()`
 - 0~1의 숫자 랜덤발생
- `Math.floor(숫자)`
 - 소수점 내림
- 1~100까지 랜덤수 발생
 - `Math.floor(Math.random()*100)+1`

랜덤구구단 이미지



랜덤으로 생성된
구구단 결과의
십의 자리수 이미지 표시



랜덤으로 생성된
구구단 결과의
십의 자리수가 0인 경우는
blank이미지 사용

응용 문제



1. 카드보기

- ① 시작값과 종료값을 입력확인
입력 값이 없을 경우는 대화상자를 띄워 입력 유도
- ② 시작값이 종료값보다 큰 경우
작은 값에서 큰 값으로 카드 생성
- ③ 카드는 한 줄에 5개씩 출력되도록 작성
- ④ 짝수와 홀수 카드를 구분
홀수 카드인 경우는 card1클래스 사용
짝수 카드인 경우는 배경이 노란색인 card2클래스 사용

2. 지우기

- ① 카드 모두 지우기