



CHAPTER 9. 자바스크립트 객체





실습 과제 1

- 아래 그림과 같이 수식이 입력되면 해당 수식에서 숫자만 추출하여 화면에 출력하는 JavaScript 코드를 작성하시오.

실행전

주의

23 + 42와 같이 괄호가 없는 수식 및 23 + (5+2)와 같이 괄호가 존재하는 수식 모두 정상적으로 처리해야 함



실행후

1번째 숫자 23
2번째 숫자 42

주의

23 + 42와 같이 괄호가 없는 수식 및 23 + (5+2)와 같이 괄호가 존재하는 수식 모두 정상적으로 처리해야 함

1번째 숫자 23
2번째 숫자 5
3번째 숫자 2

- Hint 1: 입력 form에서 입력 받은 정보는 스트링으로 처리됨
- Hint 2: 스트링 x의 “i”번째 요소가 숫자인지 여부를 판단할 때는 $(x[i] \geq "0") \&\& (x[i] \leq "9")$ 코드를 사용하면 됨.



실습 과제 2

- 보기와 같이 “클릭하세요”를 클릭하면 “글자색”을 입력 받는 prompt와 “배경색”을 입력 받는 prompt가 차례로 등장하면서 사용자가 입력한 색상으로 텍스트의 색상과 배경색이 바뀌는 페이지를 작성하시오.

글자 색을 원하는 대로 바꾸어 봅시다.

색 샘플 : red, blue , #F3F1E9 , #ffffff

클릭하세요

글자색
입력창



이 페이지 내용: ✕

색을 입력하세요

☐ 이 페이지가 추가적인 대화를 생성하지 않도록 차단합니다.

확인 취소

배경색
입력창



이 페이지 내용: ✕ Te

배경 색을 입력하세요

☐ 이 페이지가 추가적인 대화를 생성하지 않도록 차단합니다.

확인 취소

글자 색을 원하는 대로 바꾸어 봅시다.

색 샘플 : red, blue , #F3F1E9 , #ffffff

클릭하세요