

표현식

👤 배정	
▼ 상태	7월
🕒 속성	@2021년 7월 31일 오전 11:17
▼ 언어	

리터럴

사람이 이해할 수 있는 문자 또는 약속된 기호를 사용해 값을 생성하는 표기법임.

ex) 숫자, 정수 문자열, 불리언, 함수, 배열, 객체..

표현식

표현식은 값으로 평가 될 수 있는 문임. 즉 표현식이 평가되면 새로운 값을 생성하거나 기존 값을 참조.

리터럴도 표현식. 즉 값으로 평가 될 수 있는 문은 모두 표현식이된다.

표현식의 종류

- 선언문 : 변수나 함수가 선언됨
- 할당문 : 값이 할당됨
- 조건문 : 지정한 조건에 따라 분기마다 해결문이 실행
- 반복문 : 특정 코드 블록이 반복 실행됨

표현식인 문과 아닌 문

표현식인 문은 값으로 평가 될수 있는문, 표현식이 아닌 문은 값으로 평가될수 없는 문임.

표현식과 문은 값의 평가 여부로 구분할 수 있다.

```
// 표현식이 아닌 문은 값처럼 사용할 수 없다.  
var foo = var x; // SyntaxError: Unexpected token var
```

```
// 표현식인 문은 값처럼 사용할 수 있다  
var foo = x = 100;  
console.log(foo); // 100
```