



기본 문법



- 변수의 종류를 알고, 활용할 수 있다.
 - 내장 키워드를 식별할 수 있다.
 - 연산자의 기능별 종류를 알고, 활용할 수 있다.
 - 자료형의 개념과 다른 자료형과 구분할 수 있다.
 - 자료형 변환 개념이 무엇인지 알고 활용할 수 있다.
 - 대입연산자, 증감 연산자, **boolean** 연산자를 알고 활용 할 수 있다.
-



생각해봅시다! :

- 데이터에서 정보로 변환할 때, 데이터의 종류는 변환이 필요할까요?
 - 데이터는 조건에 따라서 다른 형태로 변환이 되어 정보로 저장할 수도 있을까요?
 - 변수이름을 우리가 정해 놓고 사용할 때, 혹은 내장된 키워드와 동일할 수 있을까요?
 - 데이터를 처리할 때, 입력과 출력을 처리하는 기본적인 **interface**가 필요할까요?
-



자바스크립트 전체 배울 내용:

- **기본 문법**
 - 조건 반복문
 - 함수
 - 객체
 - 생성자 함수
 - 기본 내장 객체
 - 브라우저 객체 모델
 - 문서 객체 모델
 - 이벤트
 - 예외처리
-



- 표현식
 - 자바스크립트에서 값을 만들어내는 코드
 - 문장
 - 하나 이상의 표현식 모임, 문자 끝 세미콜론
 - 키워드
 - 처음 만들어질 때 정해진 특별한 의미가 있는 단어
 - 식별자
 - 이름을 붙일 때 사용하는 단어
 - **(X)** : 키워드, 숫자로 시작, 특수문자(underscore, dollar sign 예외), 공백문자
-



- 식별자 관례
 - 생성자 함수 이름 대문자
 - 변수, 인스턴스, 함수, 메서드 이름은 소문자
 - 여러 단어로 이루어진 식별자는 첫글자 대문자.
 - 주석
 - **html, javascript**
 - 출력
 - 문자열
 - `"`, `'`
 - 이스케이프 문자
-



keywords:

- Keywords are predefined terms that can not be used as an object name, function name or variable name

JavaScript Keyword

break	case	comment
continue	default	delete
do	else	export
for	function	if
import	in	Label
new	return	switch
this	typeof	var
void	while	with

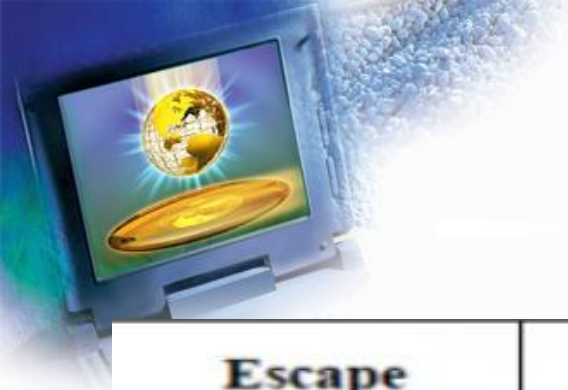


keywords:

- Keywords are predefined terms that can not be used as an object name, function name or variable name

JavaScript Keyword

break	case	comment
continue	default	delete
do	else	export
for	function	if
import	in	Label
new	return	switch
this	typeof	var
void	while	with



escape문자 :

Escape Sequence	Description
\'	Single quote or apostrophe
\"	Double quote
\\	Backslash
\0	Nul character (that's a backslash-zero)
\b	Backspace
\f	Form feed
\n	Newline
\r	Carriage return
\t	Horizontal tab
\v	Vertical tab



- 숫자종류
 - 정수, 실수
- 사칙연산
- 불(boolean)
 - 비교연산자
 - \geq , \leq , $>$, $<$, $==$, $!=$
- 논리연산자
 - $!$, $\&\&$, $||$
- 대입연산자, 복합대입연산자
 - $=$, $+=$, $-=$, $*=$, $/=$, $\%=$

변수와 연산자

- 변수 생성과 사용
 - 선언
 - 할당
- 증감연산자
 - 변수++
 - ++변수
 - 변수--
 - --변수
- 변수의 특성
 - 한 컵에 하나의 내용물만 담을 수 있음.
- 자료형 검사
 - `typeof`(데이터)
- `undefined` 자료형

- 
- alert
 - confirm
 - prompt
-



숫자와 문자열 자료형 변환 :

- 문자열과 연산 처리
- 자료형 변환
 - Number
 - parseInt
- 일치연산자
 - ===
 - !==



정리 및 과제 :

- 논리연산자와 비교연산자를 구분할 수 있는가?
 - 형변환이 일어나는 경우가 무엇이며, 이에 대한 여러 예제 만들 수 있는가?
 - **NaN**이 무엇이며 이는 어떤 경우에 사용되는가?
 - 자바스크립트에서 **null**과 **undefined**의 차이점은 무엇인가?
-



다음 장은 조건, 반복문 입니다 !