
Javascript #2.13-14

Conditionals

conditionals

- if, else 조건문
- 조건문장의 true/false 여부 확인할 수 있음

ex. 사용자가 로그인되어있는가, 숫자가 18보다 큰가

prompt()

```
JS app.js
JS app.js > [?] age
1  const age = prompt()
```

이 페이지에는

How old are you?

확인 취소

- prompt(message)
- prompt() 함수 안에 들어가는 메시지는 string
- input value를 받음

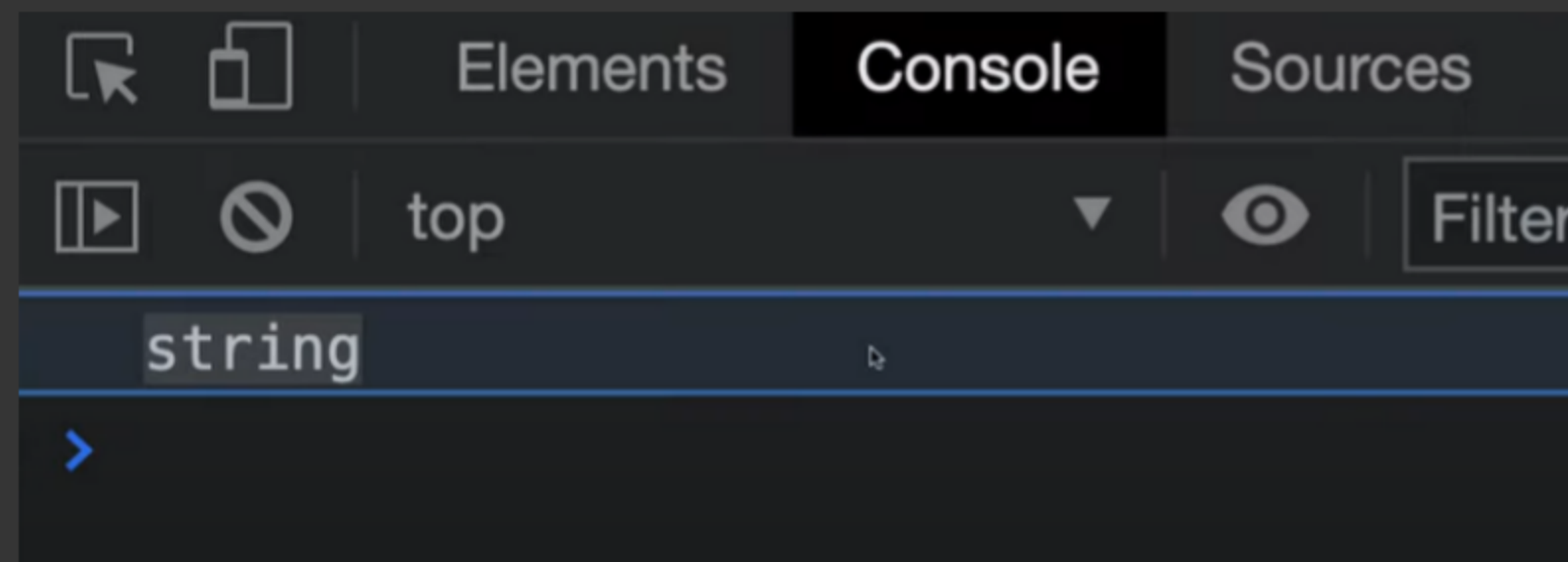
prompt()

- javascript를 잠시 멈추고 사용자의 input 기다림
- 더이상 prompt() 함수 많이 사용하지 않음

type 변환

- string -> integer 바꾸기
- prompt()로 받는 값은 항상 string
- 문자열을 숫자로 바꾸기 위해 입력값의 type 확인해야됨
- > typeof 키워드 사용

```
JS app.js > ...  
1  const age = prompt("How old are you?");  
2  
3  "15" => 15  
4  
5  console.log(typeof age);  
6
```



typeof

```
1  const age = prompt("How old are you?");  
2  
3  console.log(typeof age);  
4
```

- typeof 키워드를 통해 입력값의 type을 알 수 있음

parseInt()

asasasasasasasas NaN

```
1  const age = prompt("How old are you?");  
2  
3  console.log(typeof "15", typeof parseInt("15"));  
4
```

- parseInt(): converts string to an integer (number)
- 숫자가 아닌 것을 parseInt()에 넣으면 NaN이 뜬다
- NaN: not a number

정리

1. prompt()로 사용자의 입력값 받음
 2. input이 숫자인지 확인
- > 이때 숫자가 18보다 큰지 작은지 확인

```
Js app.js > [e] age
1  const age = parseInt(prompt("How old are you?"));
2
```

isNaN()

- isNaN(): 숫자인지 아닌지 확인하는 함수
- isNaN()의 결과는 true / false -> boolean

```
1  const age = parseInt(prompt("How old are you?"));
2
3  console.log(isNaN(age));
4
```

if, else

```
if(condition){  
    /// condition === true  
} else {  
    // condition === false  
}
```

- 이때 if 안에 들어가는 조건문은 boolean type이어야 됨

if, else

```
if (isNaN(checkAge)) {  
  console.log("please write a number!")  
} else {  
  console.log('Thank you for writing your age!')  
}
```