Javascript Number - toPrecision() Method

- description : Javascript Number - toPrecision() Method
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-05-20

The Source of This Article

Javascript Number - toPrecision() Method

Example

숫자를 지정된 길이로 형식화 합니다:

```
function myFunction() {
  let num = 13.3714;
  document.getElementById("demo").innerHTML = num.toPrecision(2);  /* 13 */
}
```

Definition and Usage

toPrecision() 메서드는 숫자를 지정된 길이로 형식화 합니다.

지정된 길이를 만들기 위해 소수점과 nulls을 추가합니다(필요한 경우).

Syntax

```
number.toPrecision(x)
```

Parameter Values

Parameter	Description
x	선택할 수 있습니다. 자리수, 생략하면 형식없이 전체 숫자를 반환합니다.

Technical Details

Return Value(반환값): 지정된 정밀도로 형식화된 숫자를 나타내는 문자열

More Example

숫자를 지정된 길이로 형식화:

```
function myFunction() {
  let num = 13.3714;
  let a = num.toPrecision();    /* 13.3714 */
  let b = num.toPrecision(2);   /* 13 */
  let c = num.toPrecision(3);   /* 13.4 */
  let d = num.toPrecision(10);  /* 13.37140000 */

  let n = a + "<br>" + b + "<br>" + c + "<br>" + d;

  document.getElementById("demo").innerHTML = n;
}
```

Example

```
function myFunction() {
  let num = 0.001658853;
  let a = num.toPrecision();    /* 0.001658853 */
  let b = num.toPrecision(2);   /* 0.0017 */
  let c = num.toPrecision(3);   /* 0.00166 */
  let d = num.toPrecision(10);  /* 0.001658853000 */

  let n = a + "<br>" + b + "<br>" + c + "<br>" + d;

    document.getElementById("demo").innerHTML = n;
}
```

오션, Javascript, Number, -, toPrecision(), Method