Javascript Math - round() Method

- description : Javascript Math - round() Method
- author : heon
- email : khlee@repia.com
- lastupdate : 2023-02-28

Ref

Javascript Math - round() Method
Math.round() 메소드는 인수로 전달받은 값을 소수점 첫 번째 자리에서 반올림하여 그 결괏값을 반환합니다.

```
Math.round(10.49);  // 10

Math.round(10.5);   // 11

Math.round(-10.5);  // -10

Math.round(-10.51); // -11
```

Definition and Usage

`round()` 메서드는 숫자를 가장 가까운 정수로 반내림하고, 결과를 반환합니다.

Syntax

```
Math.round(x)
```

Parameter Values

파라미터로 입력받은 숫자의
소수점 이하의 값이 0.5보다 크면, 입력받은 수보다 다음으로 높은 절대값을 가지는 정수를 리턴합니다.
소수점 이하의 값이 0.5보다 작으면, 입력받은 수보다 절대값이 더 낮은 정수를 리턴합니다.
소수점 이하의 값이 0.5와 같으면, 입력받은 수보다 큰 다음 정수를 리턴합니다

Return Value

반올림 할 때 가장 가까운 정수를 반환합니다.

More Examples

0'이상' 입력받은수 '이하'를 원하는 경우의 예시)

```
//입력받을 input값 상정
let input = document.querySelector("input");
//1. Math.random()을 이용하여 입력받은 input.value를 곱해준다.
//2. 해당 값을 반올림함으로써 0'이상' 입력받은 값 '이하'를 얻을 수 있다.
let example= Number(Math.round(Math.random() * input.value));
```

heon, Javascript, Math, -, round(), Method

From:
http://rwiki.repia.com/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://rwiki.repia.com/doku.php?id=javascript&rev=1677567112

Last update: **2023/02/28 15:51**