فرق indexof و search

1. Indexof:
   * این متد اولین موقعیت یا ایندکس از یک رشته پیدا کرده و اولین وقوع را برمی گرداند
   * در صورتی که زیر رشته مورد نظر را یافت نکرد عدد (-1) را برمی گرداند
   * این متد قابلیت استفاده از عبارات منظم (regular expressions) را ندارد و فقط با رشته‌ها (strings) کار می‌کند

Javascript

var str = "Hello, world!";

console.log(str.indexOf("world"));

7

console.log(str.indexOf("hello"));

-1 (غیر حساس به حروف بزرگ)

ییییی

S

1. Search
   * این متد مشابه indexOf است، اما می‌تواند با عبارات منظم (regular expressions) نیز کار کند.
   * ایندکس اولین وقوع مطابقت با عبارت منظم را برمی‌گرداند.
   * در صورتی که مطابقتی یافت نشود، -۱ برمی‌گرداند.

به طور خلاصه، اگر نیاز به جستجوی ساده رشته‌ها دارید، indexOf کارایی بیشتری دارد. اما اگر نیاز به استفاده از عبارات منظم دارید، search انتخاب بهتری است.

Javascript

var str = "Hello, world!";

console.log(str.search("world"));

console.log(str.search(/WORLD/i))