Nama : Faradila

Kelas : QA Automation Batch 2

Tugas 4

1. 10 Built in Function pada Javascript

Jawaban :

1. Method : endsWith()

Kegunaan : Memeriksa string diakhiri dengan string tertentu atau tidak.

Contoh :

var nama="Kelas Programmer"

var konten="er"

console.log(nama.endsWith(konten))

1. Method : concat()

Kegunaan : Berfungsi untuk menggabungkan dua buah string

Contoh :

var nama='Kelas programmer'

var konten='belajar javascript'

console.log(nama.concat(konten))

1. Method : charAt()

Kegunaan : Menyalin karakter dari indeks tertentu pada string

Contoh :

var nama="kelas programmer"

console.log(nama.charAt(0))

console.log(nama.charAt(6))

1. Method : includes()

Kegunaan : Memeriksa antara string 1 dan string 2, apakah string 1 berada di string 2, apakah sama. Method ini menghasilkan nilai Boolean

Contoh :

var nama="kelas programmer"

var konten="belajar javascript"

console.log(nama.includes(konten))

var nama="kelas"

var konten="kelas"

console.log(nama.includes(konten))

1. Method : indexOf()

Kegunaan : Memberikan indeks dari string 2 terhadap string 1. Bila tidak ditemukan menghasilkan nilai -1

Contoh :

var nama="kelas programmer"

var konten="s"

console.log(nama.indexOf(konten))

var konten="c"

console.log(nama.indexOf(konten))

1. Method : repeat()

Kegunaan : Menghasilkan duplikasi string sesuai jumlah (n) dumplikasi yang diinginkan

Contoh :

var nama="kelas programmer"

console.log(nama.repeat(2))

console.log(nama.repeat(3))

1. Method : search()

Kegunaan : Mencari sebuah string dalam string lainnya

Contoh :

var nama="kelas programmer coba"

console.log(nama.search("kelas"))

console.log(nama.search("programmer"))

console.log(nama.search("coba"))

1. Method : slice()

Kegunaan : Mengambil string dengan rentan indeks awal dan akhir.

Contoh :

var nama="kelas programmer"

console.log(nama.slice(2,5))

1. Method : startsWith()

Kegunaan : mengecek apakah suatu string diawali dengan string tertentu

Contoh :

var nama="kelas programmer"

console.log(nama.startsWith("kel"))

console.log(nama.startsWith("abcd"))

1. Method : toUpperCase()

Kegunaan : Menjadikan semua huruf dalam string menjadi huruf besar (Kapital)

Contoh :

var nama="kelas programmer"

console.log(nama.toUpperCase())