

Leggyakoribb string műveletek

A tömbök gyakran használt adatszerkezetek JavaScriptben, ezért az alábbi dokemtumban összefoglaljuk a leggyakoribb műveleteket.

String létrehozása

Stringeket többféleképp is létrehozhatunk:

```
const s1 = 'I am a string';
const s2 = "So am I"; // Preferencia kérdése, hogy ' vagy " akarjuk használni
const s3 = `Me too`; // Template string, akkor jó, ha kifejezéseket akarunk behelyettesíteni a stringbe
```

Mindegyik szintakszis ugyanolyan sztringeket hoz létre, a rajtuk végezhető műveletek között nincs különbség.

String hossza

A string hosszát a `length` property adja meg:

```
console.log('Hello Webuni'.length); //12
```

Karakter elérése pozíció alapján

Egy adott pozícióban levő karaktert a `charAt` metódus segítségével érhetünk el:

```
const s = 'almafa';

console.log(s.charAt(0)); // 0-tól indul a számozás
console.log(s.charAt(s.length - 1)); // az utolsó karakter
console.log(s.charAt(100)); // üres string, ha nem létező pozíciót akarunk lekérdezni
```

Stringek összefűzése

Két sztringet legegyszerűbben a `+` operátor segítségével fűzhetünk össze:

```
const s1 = 'alma';
const s2 = 'fa';
const s = s1 + s2;

console.log(s); // almafa
```

Az eredmény egy új stringbe kerül, az eredeti stringek módosíthatatlanok maradnak.

Alsztring kivágása

Egy stringből egy alsztringet a [slice](#) metódus segítségével tudunk kinyerni:

```
const s = 'almafa';

console.log(s.slice(0, 4)); // Első paraméter: a kivágás kezdete,
// második paraméter: az első elem indexe, ami már NEM lesz benne a
// kivágásban
console.log(s.slice(4)); // Ha kihagyjuk a második paramétert, akkor a
// string végéig tart a kivágás
console.log(s); // az eredeti string nem módosul
```

További sztring műveletek

A stringeken végezhető összes művelet listája itt érhető el:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String