

# JS String Manipulation



```
let Name = 'NoyonSarker';

//slice(start, end); //positive indx start
//included.negative indx start excluded.

Name.length; // 11
Name.slice(2, 5); // yon
Name.slice(2); // yonSarker
Name.slice(-6, -1); // Sarke; counting
//from last (start not included).
Name.slice(-5); // arker

//subsrt(start, length); //start included
Name.substr(2, 5); // yonSa
Name.substr(3); // onSarker

Name.toUpperCase(); // NOYONSARKER
Name.toLocaleUpperCase(); // NOYONSARKER
Name.toLowerCase(); // noyonsarker
Name.toLocaleLowerCase(); // noyonsarker
```

```
Name.concat('123'); // NoyonSarker123
Name.trim('      Hi      '); // Hi
Name.startsWith('N'); // true
Name.endsWith('N'); // false

Name.repeat(2); // NoyonSarkerNoyonSarker
Name.replace('o', '-'); // N-yonSarker
Name.replaceAll('o', '-'); // N-y-nSarker
Name.includes('p'); // false

Name.charAt(0); // N
Name.at(5); // S
Name.charCodeAt(0); // 78
Name.split('o'); // [ "N", "y", "nSarker" ]

Name.indexOf('o'); // 1
Name.lastIndexOf('o'); // 3
Name.search('a'); // 6
Name.match('o'); // ['o']
Name.matchAll('o'); // ['o', 'o']
```