1. Zadanie 29

Długość stringów

let string1 = 'Uwielbiam JavaScript';

let string2 = 'Jestem świetnym programistą - dobre sobie';

function lstring(str1, str2){

    if (str1.length > str2.length) {

        return `String "${str1}" 1 jest dłuższy`; 🡺 To działa

    }else if(str1.length<str2.length){

        return 'String "${str2}" jest dłuższy'; 🡺 To nie działa

    }else if(str1.length=str2.length){

        return 'Stringi mają taką samą długość';

    }

}

console.log(lstring(string1, string2));

Czemu komenda return która zwraca string + zawartość parametru str z znakiem apostrofu ‘ nie działa a znakiem grawis ` działa? Jaka jest różnica między znakami w JS?

1. ~~Jak napisać w pętli forEach funkcję strzałkową na przykładzie zadania 6-obiekt-json.~~
2. Wytłumaczenie sortowania bąbelkowego;

let dane = [12, 67, 34, 23.01, 24, 2, 56, 8, 0x10, 23.02, 78, 34, 1e2, 45, 67, 98,1];

const babelkowanie = (tab) => {

  for(let i = 0; i<tab.length; i++){

        for(let j = 0; j<tab.length -i -1; j++){

          if(tab[j] > tab [j +1]){

                const tabA = tab[j +1];

                tab[j + 1] = tab [j];

                tab[j] = tabA;

            }

        }

    }

  return tab;

}

console.log(babelkowanie(dane));