

# Text Processing

[Назад към каталога](#)[Частичен тест](#)

1. Низовете в **JavaScript** могат да бъдат разглеждани като поредица от символи, подобни на масив.

☒ Вярно

☐ Невярно

2. С кой вид кавички създаваме интерполиран низ?

☐ "

☐ '

☒ `

3. Какво ще съдържа променливата `result` при изпълнение на следния код:

```
1. let a = '5';  
2. let b = 3;  
3. let result = a + b;
```

☐ 8

☐ NaN

☐ ReferenceError

☒ 53

4. Методът `charAt()` е еквивалентен на индексацията оператор `[]`.

☒ Вярно

☐ Невярно

5. Какво ще се отпечата в конзолата при изпълнение на следния код:

```
1. let name = 'John';  
2. name[0] = 'R';  
3.  
4. console.log(name);
```

- ☐ ReferenceError
- ☒ John
- ☐ RJohn
- ☐ Rohn

**6. Дадени са низовете `hamburger` и `burger`. Чрез кой метод можем да намерим индекса в първия низ, от който започва съпадението с втория низ?**

- ☐ `lastIndexOf()`
- ☐ `substring()`
- ☒ `indexOf()`
- ☐ `includes()`

**7. С какво се различава поведението на метода `substring()` от това на `slice()` при низовете?**

- ☐ `slice()` не работи с низове
- ☐ `substring()` не работи с низове
- ☒ `substring()` третира отрицателните индекси по различен начин от `slice()`
- ☐ `substring()` включва символа на финалния индекс, докато `slice()` го изключва

**8. Какво ще се отпечата в конзолата при изпълнението на следния код:**

```
1. let text = 'hello';  
2. let fixed = text.replace('l', 'r');  
3.  
4. console.log(fixed);
```

(въведете верния отговор)

**9. Какъв тип данни връща метода `split()`?**

- ☐ Обект
- ☐ Низ
- ☒ Масив

☐ Число

**10. Изберете липсващия фрагмент, който ще върне true при изпълнение на кода:**

```
1. let text = 'sundance festival';  
2. console.log();
```

- ☐ text.indexOf('dance')
- ☐ text.split('dance').length
- ☒ text.includes('dance')
- ☐ text.has('dance')

**11. Изберете варианта, който ще отпечата на конзолата квадрат от звездички с размери n x n, при подадена променлива n:**

☒ Вариант 1:

```
1. for (let i = 0; i < n; i++) {  
2.   console.log('*'.repeat(n));  
3. }
```

☐ Вариант 2:

```
1. for (let row of n) {  
2.   console.log('*'.repeat(n));  
3. }
```

☐ Вариант 3:

```
1. for (let row = 0; row < n; i++) {  
2.   console.log('*'.repeat(row));  
3. }
```

**12. Какво е предназначението на метода trim() ?**

- ☒ Премахва излишни интервали в началото и в края на текст
- ☐ Взима част от текста по подадени начален и краен индекс
- ☐ Разделя текста на части според подаден разделителен символ

**13. С кой метод можем да изтрием излишни интервали само в края на низ?**

- ☐ trim()
- ☐ slice(-1)

- ☐ removeEnd()
- ☒ trimEnd()

**14. С кой метод можем да проверим дали низ започва с подадена поредица от символи?**

- ☒ startsWith()
- ☐ endsWith()
- ☐ includes()

**15. За какво служи метода padEnd() ?**

- ☐ Премахва символи от края на низ по даден списък
- ☐ Проверява дали низа завършва с подадена поредица от символи
- ☒ Добавя символи към края на низ, докато се достигне определена дължина на целия низ

**16. Какво ще отпечата изпълнението на следния код:**

```
1. let text = 'str';  
2. text = text.padStart(6, '-');  
3. text = text.padEnd(7, '-');  
4.  
5. console.log(text);
```

(въведете верния отговор)

16 / 16 верни отговора