

# Data Types and Variables

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

## 1. Данните в JavaScript нямат тип

- ☐ Вярно
- ☒ Невярно

## 2. Кой е типа данни за управление на целочислени стойности с произволен (неограничен) размер?

- ☐ number
- ☒ BigInt
- ☐ int
- ☐ ArbitraryInt

## 3. Типа на променливите в JavaScript може да бъде променен по време на изпълнение

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

## 4. Кога е подходящо използването на `var` за деклариране на променлива?

- ☐ Винаги
- ☒ Никога
- ☐ При по-големи приложения
- ☐ При по-малки приложения

## 5. Какъв ще е резултата от изпълнението на следния код:

```
1. {  
2.   let x = 8;  
3. }  
4. console.log(x);
```

- ☒ Грешка при изпълнение
- ☐ Ще се отпечата 8 в конзолата
- ☐ Ще се изпълни без да отпечата нищо
- ☐ Ще се отпечата undefined в конзолата

**6. Кой оператор връща типа на дадена стойност?**

- ☐ &&
- ☐ instanceof
- ☒ typeof
- ☐ is

**7. На коя позиция (индекс) се намира първия символ в типа данни string?**

- ☐ -1
- ☒ 0
- ☐ 1
- ☐ length - 1

**8. Стойностите от тип string са immutable (непроменими).**

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

**9. Какво ще отпечата на конзолата следния код:**

- 1. `let name = 'Peter';`
- 2. `let age = 23;`
- 3. `console.log(`${name} = ${age}`);`
- ☐ `${name} = ${age}`
- ☐ `${Peter} = ${23}`
- ☐ Няма да отпечата нищо
- ☒ `Peter = 23`

**10. Колко числови типа с плаваща запетая има в JavaScript?**

- ☒ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

**11. Операцията на кой ред ще резултира в стойност NaN (not-a-number)?**

1. `let a = 5;`
2. `let b = 3.14;`
3. `let c = 'p';`
4. `console.log(a + b);`
5. `console.log(a + c);`
6. `console.log(Number(c));`

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 6

**12. Коя от следните стойности НЕ Е falsy:**

- ☐ false
- ☐ празен низ
- ☐ 0
- ☒ празен масив
- ☐ undefined

**13. Какъв тип ще получим чрез оператора typeof за променлива без зададена стойност?**

- ☐ 0
- ☐ NaN
- ☒ undefined
- ☐ null

13 / 13 верни отговора