

PROGRAMANDO COM JAVASCRIPT: PRIMEIROS COMANDOS



@BRIDGETOCROSS



Questão 01

Conhecemos diversos tipos de operadores. Quais operadores são conhecidos no JavaScript?

- a) aritméticos e string
- b) aritméticos, atribuição
- ☒ c) aritméticos, lógicos, atribuição, string
- d) atribuição, string
- e) aritméticos, atribuição, string

Solução do professor

Podemos usar os operadores aritméticos, lógicos, atribuição, string no JavaScript.
Prof. Ricardo Monteiro

Questão 02

Quando falamos de operadores de string, dizemos que eles só podem ser utilizados com:

- a) Objeto
- b) Função
- c) Número
- ☒ d) String
- e) Qualquer valor

Solução do professor

Operadores de string só podem ser utilizados com string (texto).
Prof. Ricardo Monteiro

Questão 03

Quando usamos o operador aritmético na expressão `b++`, isso representa:

- a) `b = 1`
- ☒ b) `b = b + 1`
- c) `b + 1`
- d) `b = 1 + 1`
- e) nenhuma das opções

Solução do professor

Quando usamos o operador aritmético na expressão $b++$ isso representa $b = b + 1$.
Prof. Ricardo Monteiro

Questão 04

Quando usamos o operador de string $+=$ representa que:

- a) irá somar dois valores
- ☒ b) irá concatenar dois valores
- c) irá colocar dois valores separados pelo sinal de +
- d) não terá efeito
- e) irá mostrar o valor normal da primeira variável

Solução do professor

Quando usamos o operador de string $+=$ representa que irá concatenar dois valores.

Prof. Ricardo Monteiro

Questão 05

Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os operadores aritméticos realizam operações matemáticas como adição, subtração, multiplicação e divisão.
- II. Os operadores de string são utilizados para operações com números.
- III. Os operadores lógicos são utilizados para formular condições e obter resultados verdadeiros ou falsos.
- IV. Os operadores de atribuição são utilizados para definir valores a variáveis.

Escolha a opção que contém todas as afirmativas corretas:

- a) I, II e III
- ☒ b) I, III e IV
- c) II, III e IV
- d) I, II, III e IV
- e) I e IV

Solução do professor

A afirmativa I está correta, pois os operadores aritméticos realizam operações matemáticas como adição, subtração, multiplicação e divisão. A afirmativa II está incorreta, pois os operadores de string são utilizados apenas para operações com textos, não com números. A afirmativa III está correta, pois os operadores lógicos são utilizados para formular condições e obter resultados verdadeiros ou falsos. A afirmativa IV está correta, pois os operadores de atribuição são utilizados para definir valores a variáveis. Portanto, a opção correta é a letra b) I, III e IV.

Prof. Carolyn Santiago

Questão 06

Analise as seguintes afirmativas sobre os operadores em JavaScript:

- I. O operador "+" é utilizado para adicionar dois números.
- II. O operador "++" adiciona 1 a um valor.
- III. O operador "*" realiza a multiplicação de dois números.
- IV. O operador "!=" verifica se dois valores são iguais.
- V. O operador "+=" é usado para anexar uma string a uma existente.

Escolha a opção que contém as afirmativas corretas:

- a) I, III e V
- b) II, IV e V
- c) I, II e III
- d) III, IV e V
- ☒ e) I, II, III e V

Solução do professor

A afirmativa I está correta, pois o operador "+" é utilizado para adicionar dois números. A afirmativa II também está correta, uma vez que o operador "++" adiciona 1 a um valor. A afirmativa III está correta, pois o operador "*" realiza a multiplicação de dois números. A afirmativa IV está incorreta, uma vez que o operador "!=" verifica se dois valores são diferentes, não iguais. A afirmativa V está correta, pois o operador "+=" é usado para anexar uma string a uma existente. Portanto, a opção correta é a letra c) I, II e III.

Prof. Carolyn Santiago