

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda 019-toString0.js - ARQUIVOS_DAS_AULAS - Visual Studio Code

EXPLORADOR

EDITORES ABERTOS

- JS 019-toString0.js
- JS 017-isInteger0.js
- JS 018-toFixed0.js

ARQUIVOS_DAS_AULAS

- JS 001-fonte.js
- JS 002-arquivo_criado_dentro_do_Visual.js
- JS 003-curiosidadesSobreVariaveis.js
- JS 004-manipulandoStrings.js
- JS 005-manipulandoNumeros.js
- JS 006-manipulandoBOOLEAN.js
- JS 007-manipulandoConstantes.js
- JS 008-exercicioCircunferencia.js
- JS 009-Math.PI.js
- JS 010-exercicioTrocaDeValores.js
- JS 011-Math.Pow.js
- JS 012-onde_Executar_JavaScript.js
- JS 013-manipulandoLet.js
- JS 014-manipulando_Var.js
- JS 015-tipagem_do_JavaScript.js
- JS 016-cast_Number.js
- JS 017-isInteger0.js
- JS 018-toFixed0.js
- JS 019-toString0.js
- JS tempCodeRunnerFile.js

019-toString0.js > ...

```
1 //toString()
2
3 //TRANSFORMANDO NUMBER EM STRING:
4 //A função toString() é usada para transformarmos um número em uma string, dessa forma...
5 let numero = 1000;
6 console.log("1) " + typeof numero.toString()); //Perceba que aquele número 1000 foi transformado em string...
7 console.log("2) " + typeof numero); //Mas veja que a função não transforma o tipo de dado da variável em number, ele
  transforma em string durante uma tacada só...
8
9
10 //TRANSFORMANDO NÚMERO EM BINÁRIO:
11 //Outra tarefa que é possível usando a função toString() é transformar um número em valor binário...
12 let bina = 11;
13 console.log("3) " + bina.toString(2)); //Perceba que o valor 11 foi passado como um valor binário, onde ele deixa de ser
  um number e passa a ser uma string binária...
14
15
16 //TRANSFORMANDO NÚMERO EM HEXADECIMAL:
17 //Outra tarefa que é possível usando a função toString() é transformar um número em valor hexadecimal...
18 let BB8 = 3000;
19 console.log("4) " + BB8.toString(16)); //Perceba que o valor 11 foi passado como um valor hexadecimal, onde ele deixa de
  ser um number e passa a ser uma string hexadecimal...
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

1) string
2) number
3) 1011
4) bb8

C:\Users\MasterGabriel\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS>

cmd
Code

Ln 12, Col 15 Espaços: 4 UTF-8 CRLF JavaScript

12:22
27/08/2021