```
1
    <script>
2
3
         var a = 10
4
         var b = 20
5
         var c = null //variável auxiliar utilizada na lógica
6
         document.write('A: ' + a + '<br />')
document.write('B: ' + b + '<br />')
7
8
9
         document.write('C: ' + c + '<br />')
10
11
         document.write('<hr />')
12
13
         //lógica de inversão dos valores das variáveis A e B
14
15
         c = a //utilizada a variável C para armazenar temporariamente o valor da
         variável A
16
         a = b //sobrepõe o valor da variável A com o valor da variável B
17
         b = c //sobrepóe o valor da variável B com o valor da variável C (C nesse
         momento contém o valor da variável A)
18
         c = null //opcional: remove o valor contido na variável C
19
20
21
         //
22
         document.write('A: ' + a + '<br />')
         document.write('B: ' + b + '<br />')
23
         document.write('C: ' + c + '<br />')
24
25
26
27
    </script>
```