1. Напишете JavaScript функция, която създава DOM елемент - параграф с текст. Текстът се подава като параметър на функцията. След създаването на елемента, той се прикачва към елемент с id, който също се подава като параметър на функцията.

|  |  |
| --- | --- |
| **Input HTML** | **Output HTML** |
| <html>  <body>  <div id="wrapper"></div>  <script src="script.js"></script>  </body>  </html> | <html>  <body>  <div id="wrapper">  <p>Some text</p>  </div>  <script src="script.js"></script>  </body>  </html> |
| createParagraph('wrapper', 'Some text'); |

1. Имате HTML файл с няколко **<div>** елемента. Напишете JavaScript код, който отпечатва съдържанието на всичките дивове като неномериран списък.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Input HTML** | **Input** | **Output** |
| <html>  <body>  <div>first div</div>  <div>second div</div>  <div class="empty"></div>  <div>third div  <div>inner div</div>  </div>  <ul id="result"></ul>  <script>  // TODO: write your JS code here …  </script>  </body>  </html> |  |  |

1. Създайте нов HTML документ или използвайте готов, за който трябва да създадете функция, която като параметър id или DOM - елемент и масив със съдържание.
   1. Ако е подаден id, функцията селектира съответния елемент и добавя div-ове към този елемент. Съдържанието на всеки от div-овете представлява елемент от втория параметър - масивът със съдържание.
   2. функцията премахва предишното съдържание на подадения като параметър елемент.
   3. Функцията трябва да подава съобщение за грешка ако
      1. първия параметър не стринг или съществуващ DOM - елемент.
      2. ако подаденото id не селектира елемент - няма елемент с такова id.
      3. \*Ако някой от параметрите на функцията липсват.
      4. Ако някой от подадените параметри не е от типът, който беше описан.
      5. Ако някой елемент на масива със съдържание не е стринг или число.

\*В този случай

1. съответния div остава празен
2. не добавяме div.

5. В HTML страница имате форма с едно поле. С JavaScript направете полето да приема само числа. Когато въведете символ, който не е число нека полето стане с червен фон.

Untitled1.png

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |