**Контрольная работа № 1. «Веб-технологии». Весна 2025 года**

Контрольная выполняется дистанционно 28-29 апреля 2025 года. Отчет надо выложить в личный кабинет до 23.59 29 апреля. Для тех, кто выложит ответ до 23.59 28 апреля, бонус - плюс 2 балла.

В контрольной 5 заданий. Каждое оценивается максимально в 2 балла.

Ответ оформляется как файл ворд или pdf и прикрепляется к соответствующей позиции в личном кабинете. Содержание файла: фио, группа, номер варианта, формулировки вопросов, ответы.

В ответах должно быть теоретическое объяснение и примеры.  
Теория должна быть изложена максимально подробно.  
Примеры должны содержать формулировку задачи, код, скриншоты.

При подготовке ответов можно пользоваться компьютером для написания и тестирования примеров.

Распределение вариантов

|  |  |
| --- | --- |
| номер варианта | Гр 4331 |
| 1 | Басавин Игорь Владимирович |
| 2 | Бердицкий Дмитрий Игоревич |
| 3 | Вартанян Давид Эдуардович |
| 4 | Голдашевский Никита Степанович |
| 5 | Денисов Ерофей Павлович |
| 6 | Зиновьев Даниил Артемович |
| 7 | Карлов Всеволод Григорьевич |
| 8 | Костин Максим Юрьевич |
| 9 | Кумпель Артём Геннадьевич |
| 10 | Кушигина Анастасия Антоновна |
| 11 | Ламбрехт Михаил Олегович |
| 12 | Лекомцева Юлия Максимовна |
| 13 | Маленков Михаил Сергеевич |
| 14 | Микадзе Виктория Валерьевна |
| 15 | Новицкий Роман Александрович |
| 16 | Орлов Богдан Иванович |
| 17 | Пресняков Егор Степанович |
| 18 | Сергеева Елена Александровна |
| 19 | Смирнов Константин Алексеевич |
| 20 | Трубников Александр Вячеславович |
| 21 | Хазиев Ренат Рамазанович |
| 22 | Чернов Дмитрий Андреевич |
| 23 | Исупов Дмитрий |
|  | Гр 4332 |
| 24 | Артикуленко Владимир Алексеевич |
| 25 | Беседин Роман Михайлович |
| 26 | Болдакова Александра Евгеньевна |
| 27 | Будковой Илья Павлович |
| 28 | Васильев Артём Олегович |
| 29 | Верещагин Никита Борисович |
| 30 | Дегтярь Роман Иванович |
| 31 | Каташов Владислав - |
| 32 | Кононенко Святослав Вадимович |
| 33 | Коржавин Константин Сергеевич |
| 34 | Крапивка Сергей Игоревич |
| 35 | Лютов Артем Александрович |
| 36 | Мартынов Александр Александрович |
| 37 | Мигунов Максим Сергеевич |
| 38 | Никулина Юлия Эдуардовна |
| 39 | Панаев Владимир Владимирович |
| 40 | Понушков Александр Алексеевич |
| 41 | Саиткулов Дмитрий Игоревич |
| 42 | Топорина Анна Владимировна |
| 43 | Чубарь Дмитрий Васильевич |
|  | Гр 4333 |
| 44 | Аргунов Артем Никитич |
| 45 | Быков Александр Сергеевич |
| 46 | Власюк Анастасия Николаевна |
| 47 | Володин Глеб Владимирович |
| 48 | Волокитин Евгений Юрьевич |
| 49 | Ворошилов Даниил Николаевич |
| 50 | Гаршина Ангелина Элизбаровна |
| 51 | Герасимов Сергей Андреевич |
| 52 | Дорофеев Александр Вячеславович |
| 53 | Еничев Егор Олегович |
| 54 | Кичкина Евгения Денисовна |
| 55 | Коломейцев Сергей Алексеевич |
| 56 | Корда Александр Евгеньевич |
| 57 | Лобанов Артём Олегович |
| 58 | Мигунова Наталия Денисовна |
| 59 | Могилатов Семен Игоревич |
| 60 | Сон Эдвард Сергеевич |
| 61 | Сулейманов Раджаб Русланович |
| 62 | Сыров Даниель Анджеевич |
| 63 | Хаткевич Александр Евгеньевич |
| 64 |  |
| 65 |  |
| 66 |  |
| 67 |  |
| 68 |  |

Варианты по контрольной работе № 1. «Веб-технологии». Весна 2023 года

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 1 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства parentNode |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 2 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childNodes |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 3 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 4 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 5 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 6 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 7 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 8 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 9 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastElementChild |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 10 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousElementSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 11 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 12 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childElementCount |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 13 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childNodes |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 14 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 15 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastChild |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 16 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousSibling |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 17 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 18 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 19 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 20 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastElementChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 21 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousElementSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 22 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 23 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childElementCount |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 24 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства parentNode |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 25 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 26 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastChild |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 27 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousSibling |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 28 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextSibling |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 29 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 30 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 31 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastElementChild |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 32 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousElementSibling |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 33 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 34 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childElementCount |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 35 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childNodes |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 36 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 37 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 38 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 39 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 40 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastElementChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 41 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousElementSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 42 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 43 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childElementCount |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 44 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childNodes |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 45 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 46 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastChild |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 47 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousSibling |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 48 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 49 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 50 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastElementChild |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 51 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousElementSibling |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 52 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 53 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childElementCount |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 54 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childNodes |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 55 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 56 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 57 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 58 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 59 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 60 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 61 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 62 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childElementCount |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 63 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства childNodes |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице найти сумму элементов в строках, в которых нет отрицательных чисел. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 64 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstChild |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Определить номер первого столбца матрицы, в котором есть хотя бы один отрицательный элемент. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 65 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства lastChild |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить пробел (селектор1 селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Из матрицы размером n на m удалить строки, содержащие более трех отрицательных элементов. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 66 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства previousSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: В матрице размером n на m в каждой строке поменять местами максимальный и минимальный элементы, считая, что все числа матрицы различны. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 67 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextSibling |
| Какими способами (html, css) элемент веб-страницы можно поместить в заданное место? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Поменять местами две строки матрицы с заданными номерами |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 68 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByTagName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства children |
| Какие теги можно размещать в разделе head? Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой можно применить селектор с атрибутом (селектор [атрибут]). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Все элементы матрицы, которые отличаются от заданного f, заменить нулями. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 69 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByClassName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства firstElementChild |
| Перечислите все способы (теги, атрибуты, css), с помощью которых можно добавить графический файл на веб-страницу. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить знак больше (селектор1 > селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Найти в матрице сумму элементов, меньших Z. |

|  |
| --- |
| веб-технологии. Контрольная\_1. вариант 70 |
| Напишите сценарий на javascript с примером использования метода getElementsByName() для выбора нескольких (не менее 3) однотипных элементов на веб-странице. С каждым выбранным элементом нужно выполнить какое-либо простое действие. В ответе напишите сформулированную Вами задачу, код сценария, код страницы и скриншоты. |
| Объясните назначение и дайте пример использования свойства nextElementSibling |
| Перечислите атрибуты html-тегов, с помощью которых можно указать имя файла. Дайте краткий комментарий. |
| Опишите ситуацию, в которой при использовании контекстного селектора между селекторами необходимо ставить плюс (селектор1 + селектор2). Дайте пример |
| Для решения задачи написать функцию на javascript. Входные данные функции: размерность матрицы и она сама. Выходные данные: матрица или результат по заданию. Задание: Сформировать матрицу, каждый элемент которой равен произведению номера строки на номер столбца. |