Напишите однострочное решение, которое вычисляет сумму квадратных корней для всех чётных чисел целочисленного массива.

Яблоко стоит 1.15, апельсин стоит 2.30. Сколько они стоят вместе – чему равна сумма 1.15 + 2.30 с точки зрения JavaScript?

Треугольник. Напишите цикл,  выводит такой треугольник:

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

Напишите программу, которая выводит через console.log все числа от 1 до 100, с двумя исключениями. Для чисел, нацело делящихся на 3, она должна выводить ‘Fizz’, а для чисел, делящихся на 5 (но не на 3) – ‘Buzz’.Когда сумеете – исправьте её так, чтобы она выводила «FizzBuzz» для всех чисел, которые делятся и на 3 и на 5.

Напишите скрипт, который считает количество секунд в часе.

Спросите имя пользователя с помощью методы prompt. Выведите с помощью alert сообщение 'Ваше имя %имя%'.

Создайте переменную str и присвойте ей значение 'abcde'. Обращаясь к отдельным символам этой строки выведите на экран символ 'a', символ 'c', символ 'e'.



Создайте массив arr с элементами 2, 5, 3, 9. Умножьте первый элемент массива на второй, а третий элемент на четвертый. Результаты сложите, присвойте переменной result. Выведите на экран значение этой переменной.

 Дан массив [ [1, 2, 3], [4, 5, 6], [7,8,9] ]. Выведите на экран цифру 4из этого массива.

В переменной min лежит число от 0 до 59. Определите в какую четверть часа попадает это число (в первую, вторую, третью или четвертую).

Если переменная a меньше нуля, то выведите 'Верно', иначе выведите 'Неверно'. Проверьте работу скрипта при  a, равном 1, 0, -3.

 Если переменная test равна true, то выведите 'Верно', иначе выведите 'Неверно'. Проверьте работу скрипта при  test, равном true, false. Напишите два варианта скрипта - с короткой записью и с длинной.

Переменная num может принимать 4 значения: 1, 2, 3 или 4. Если она имеет значение '1', то в переменную result запишем 'зима', если имеет значение '2' – 'весна' и так далее. Решите задачу через switch-case.

 Дан массив с элементами [1, 2, 3, 4, 5]. С помощью цикла forвыведите все эти элементы на экран.

 Даны переменные a = 10 и b = 3. Найдите остаток от деления a на b.

Возведите 2 в 10 степень. Результат запишите в переменную st.

Найдите квадратный корень из 379. Результат округлите до целых, до десятых, до сотых.

Даны числа 4, -2, 5, 19, -130, 0, 10. Найдите минимальное и максимальное число.

 Выведите на экран случайное целое число от 1 до 100.

 Дана строка 'aaa bbb ccc'. Вырежите из нее слово 'bbb' тремя разными способами (через substr, substring, slice).

Дана строка 'js'. Сделайте из нее строку 'JS'.

 Дана строка 'я учу javascript!'. Найдите количество символов в этой строке.

Дана строка 'я учу javascript!'. Найдите позицию подстроки 'учу'.

Дана строка 'Я-учу-javascript!'. Замените все дефисы на '!' с помощью глобального поиска и замены.

Дана строка 'я учу javascript!'. С помощью метода split запишите каждое слово этой строки в отдельный элемент массива.

Дан массив ['я', 'учу', 'javascript', '!']. С помощью метода join преобразуйте массив в строку 'я+учу+javascript+!'.

Преобразуйте первую букву строки в верхний регистр.