1. Имеется 4500 секунд. Вывести в консоль содержащихся в этом количестве секунд:

А) минут + секунд,

В) часов + минут + секунд,

С) дней + часов + минут + секунд,

D) недель + дней + часов + минут + секунд.

1. Создайте число. Определите, является ли число трехзначным. Определите, является ли его последняя цифра семеркой. Определите, является ли число четным.
2. Имеется прямоугольное отверстие размерами а и b. Определить, можно ли его полностью закрыть круглой картонкой радиусом r.
3. Имеется целое число (задать с помощью Math.random() ). Это число – количество денег в рублях. Вывести это число, добавив к нему слово «рублей» в правильном падеже.
4. Определить число, полученное выписыванием в обратном порядке цифр любого 4-х значного натурального числа n.
5. Дано любое натуральное 4-х значное число. Верно ли, что все цифры числа различны?
6. Посчитать факториал числа в границах от 10 до 15 (не используя рекурсию).
7. Имеется целое число, определить, является ли число простым (делится без остатка только на 1 и само на себя)
8. Найти сумму первых n чисел, которые делятся без остатка на 3
9. Создать массив оценок в классе и вывести максимальную оценку, вывести ее номер (позицию в массиве), вывести первую и последнюю оценки.
10. Создать массив, заполнить его случайными элементами и распечатать. Перевернуть массив и снова распечатать (желательно не создавая новый массив)
11. Определить сумму элементов одномерного массива, расположенного между минимальным и максимальным значениями (включительно).
12. Создать двумерный квадратный массив (произвольной длины) и заполнить его «бабочкой», т.е. так:

1 1 1 1 1

0 1 1 1 0

0 0 1 0 0

0 1 1 1 0

1 1 1 1 1