1. Написать программу, которая выводит прямоугольный треугольник из звездочек:

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

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

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

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

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

1. Даны пять чисел. Вывести количество отрицательных и количество положительных чисел.
2. Написать цикл, который выводит в консоль 50 “\*”. Использовать “while”.
3. Даны ширина и высота двух прямоугольников. Написать функцию, которая возвращает сумму периметров этих прямоугольников.
4. Написать функцию, которая возвращает один из корней квадратного уравнения: х²–2x–8=0. (Функция “Math.sqrt()” извлекает корень)
5. Написать функцию, которая возвращает век, в котором находится подаваемый на вход год. (Функция, которая позволяет делить число нацело, Math.floor())
6. Написать функцию, которая выводит в консоль следующий рисунок:

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

1. Написать функцию, которая выводит в консоль узор, похожий на шахматную доску, из пробелов и звездочек (\*). То есть в одной строке сначала идет пробел, затем звездочка, на следующей строке под пробелом появляется звездочка, под звездочкой пробел, и так далее. Ширина доски – 8 на 8.
2. Написать функцию, которая определяет, является ли слово палиндромом, то есть читается ли одинаково справа налево и слева направо.