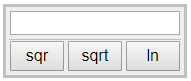
1. Реализуйте на языке JavaScript виджет “часы”, показывающие текущее время. Обновляться они должны раз в минуту, показывается только часовая и минутная стрелки. Допустимо решение с использованием canvas или svg.
2. Реализовать на языке JavaScript калькулятор, реализующий функции: возведение в степень, взятие корня и взятие натурального логарифма. В поле ввода допустимо только число.



1. Написать функцию на языке JavaScript, которая подсчитывает количество идущих подряд символов x и y в строке, без учета регистра.

**Все задания реализуются на чистом JavaScript, без использования фреймворков и библиотек.**