

Задания для кандидатов

Задание 1

Необходимо реализовать запуск, установку на паузу и остановку отдельного потока по нажатию соответствующих клавиш. Выполнять передачу массива случайно генерируемых значений $(x_i; y_i)$ из потока и отображать их на графике. Управляющие клавиши:

старт – массив генерируемых значений начинает отображаться на графике,

пауза – на графической сцене фиксируется набор сгенерированных значений, поток «приостанавливается», при повторном нажатии **старт** – продолжается генерация и отображение новых значений из потока

стоп – очищает графическую сцену и заканчивает работу потока

