

Домашняя работа от 24.01

Класс Thread и интерфейс Runnable

Задания:

- Пользователь вводит с клавиатуры значение в массив. После чего запускаются два потока. Первый поток находит максимум в массиве, второй — минимум. Результаты вычислений возвращаются в метод `main()`
- Заданы три целочисленных массива. Записать эти массивы в файл в параллельных потоках. Создать класс `SaveAsThread` для представления потока, который записывает целочисленный массив в файл.
- Создать класс `Generator` extends `Thread`
 - В конструктор класса передается `List<Integer>` ссылка на который сохраняется в классе.
 - В методе `run()` в `list` по одному добавляются случайные числа и после каждого добавления поток “засыпает” (`sleep`) на 200 msec
 - В `list` должно добавиться 100 чисел