Мухин Дмитрий БПИ228

Отчет по дз9.

Задание выполнил на 10.

Задание выполнено полностью. Создаются 20 потоков генераторов, один поток обработчик, который запускает потоки суммирования. Результат суммирования кладется обратно в буфер. В качестве буфера используется очередь из-за простоты вставки и удаления элементов в ней. В ход программы должно выполниться 19 операций. Так как каждая сумма делает из 2 элементов буфера 1 элемент. Поэтому в обработчике стоит дополнительное условие на количество выполненных операций. Оно является условием завершения программы. Результат – сумма всех элементов.

