## Задания 05

## Задания

- 1. Создайте итератор вывода, который выводит каждый N-ый элемент в поток. Он должен работать по образу и подобию std::ostream\_iterator.
- 2. Создайте алгоритм, который упорядочивает последовательность с помощью сортировки слиянием. Алгоритм должен работать на итераторах с произвольным доступом.