**Лабораторная работа №6**

**ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ АЛГОРИТМОВ**

**Цель работы.** Изучение методов оценки алгоритмов и программ и определение временной и емкостной сложности типовых алгоритмов и программ.

**Практическое задание к лабораторной работе №6. Вариант 5.** Составить программу, которая формирует одномерный массив из n случайных чисел. Отдельно определить произведение четных чисел, и произведение нечетных чисел. Значение n меняется в пределах от 10 до 50 миллионов.



