**Лабораторная работа №8**

**РАЗРАБОТКА РЕКУРСИВНЫХ АЛГОРИТМОВ**

**Цель работы.** Разработка программ, реализующих различные рекурсивные алгоритмы, и оценка их временной и пространственной сложности.

**Практическое задание к лабораторной работе №8. Вариант 5.** Разработать алгоритм для вычисления целой степени целого числа с использованием рекурсии.



