## 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.

```
| The last Service Spen | Service |
```

```
■ D\Documents\0. Main\8ысшее профессиональное образование. 2021 год - 2026 год\Алгоритмы и структура данных (КИСиП)\1st course. Summe... — Х

Техущая кодовая страница: 1251
Введите число: 5
Введите степень: 5
Число 5 в степени 5 = 3125
Для продолжения нажмите любую клавишу . . . ■
```