**Практическая работа №2**

**Разработка, оценка сложности и оформление алгоритмов линейной структуры**

**Цель работы**

Научиться разрабатывать, проводить оценку сложности и оформлять линейные алгоритмы.

**Задание**



Рисунок – Код алгоритма

**Контрольные вопросы**

1. Что такое сложность алгоритма?

Сложность алгоритма — это количественная характеристика, которая говорит о том, сколько времени, либо какой объём памяти потребуется для выполнения алгоритма.

**Вывод**

Научиться разрабатывать, проводить оценку сложности и оформлять линейные алгоритмы