Задание на курсовую работу (14.11.22 – 5.12.22)

1. Свой вариант. Выслать формулировку задания, которая пойдет в отчет, на [dopesterev@gmail.com](mailto:dopesterev@gmail.com) для согласования до 21.11.22.
2. (Ленивый). Реализовать вычисление арифметических выражений с бинарными операциями {+,-,\*,/,^} и числовыми операндами, записанных в префиксной/инфиксной/постфиксной записи.
3. Реализовать сжатие символьных данных и обратную операцию с помощью алгоритма Хаффмана.
4. \*\* Реализовать построение абстрактного синтаксического дерева для подмножества выбранного языка программирования. Применить полученную программу к написанному коду.