

1 Оценка вычислительной сложности алгоритма по времени от размерности задачи

В цикле for всего n итераций и на каждой $O(n)$. Общая сложность $O(n^2)$

2 Оценка сложности по памяти от размерности задачи

CSR матрица занимает $O(n)$, так же как и векторы. Общая сложность $O(n)$