

## Задание №7

Программная реализация следующих алгоритмов:

1. «Полный перебор» (п. 10. 5. 2 – Алг – стр. 367) для решения задачи о наибольшем независимом множестве.
2. Генерация произвольных неориентированных графов с заданными характеристиками: число вершин ( $n$ ) и реберная плотность ( $\rho$ ).