

Алгоритмы для экзамена по модулю ПМ02

1. Алгоритм обхода графа в глубину с использованием матрицы смежности.
2. Алгоритм обхода графа в глубину с использованием списка смежности.
3. Алгоритм обхода графа в ширину.
4. Алгоритм топологической сортировки.
5. Алгоритм раскраски графа в два цвета.
6. Алгоритм Дейкстры.
7. Алгоритм Флойда.
8. Алгоритм нахождения Эйлеровых циклов с использованием матрицы смежности
- 9 .Алгоритм нахождения Эйлеровых циклов с использованием списка смежности
10. Алгоритм нахождения максимального паросочетания.
11. Алгоритм Прима.
12. Алгоритм Крускала.
13. Алгоритм нахождения Гамильтового цикла.
14. Алгоритм нахождения точек сочленения