1 аттестация

4.1.26(рекурсия)

Найти расстановку 5 ферзей, при которой каждое поле шахматной доски будет находиться под ударом хотя бы одного из них.

2 аттестация

1.1.26(стеки, очереди, списки)

Написать программу, проверяющую правильность расстановки скобок в арифметическом выражении. Скобки могут быть круглыми, квадратными и фигурными.

2.1.26(сортировка)

Есть некий измерительный прибор, работа которого зависит от входных параметров a и x, а результат определяется следующей формулой у = a sin(ax) cos2 (x/a). Проводится серия опытов для значений xt ,х2,... xn, a = const. Вывести результат в виде таблицы, упорядоченной по убыванию значений показаний прибора, полученных в ходе опытов.

3.1.26 (деревья)

Дано вещественное x, целое k. Подсчитать количество чисел, меньших x, в узлах ниже k-ого уровня.

3 аттестация

1.1.26(графы)

Есть план местности. На нем отмеченны города и ж/д пути между ними. Есть старинная карта тойже местности. На ней отмеченны торговые пути мемжду городами. Необходимо найти максимальное согласование старых и новых путей.