# Лабораторная работа 12. Обход графа в глубину

**Задача 1 [#20].**Напишите программу, осуществляющую обход графа в глубину. Граф задан списком рёбер. Процедура обхода в глубину работает с матрицей смежности. Найдите все компоненты связности графа.