Компьютерные сети.

Лабораторная Работа №1

«Топологии»

Лабораторная работа выполняется самостоятельно одним человеком.

Результатом выполнения работы является электронный отчет, который должен содержать следующие разделы: титульный лист, постановка задачи, исходные коды разработанных программ, пример входных данных и возвращаемых результатов разработанных программ.

Задание №1

В ходе лабораторной работы необходимо разработать консольную программу, которая по заданным из файла параметрам графа (число вершин, число рёбер, список рёбер), выведет название топологий, которым соответствует это граф.

Задание №2

В ходе лабораторной работы необходимо разработать консольную программу, которая по заданным из файла параметрам графа (число вершин, число рёбер, список рёбер), выведет параметры гиперкуба (k, n), который соответствует данному графу или скажет, что такого гиперкуба не существует.