

Курсовая работа по дискретной математике

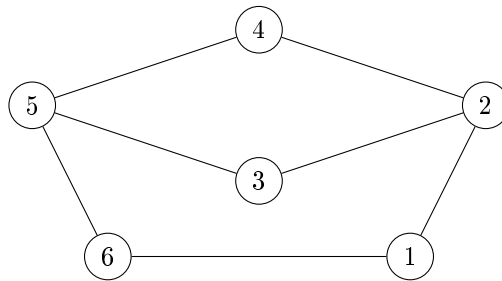
Вторая задача

Клименко В. М. – М8О-103Б-22 – 11 вариант

Март, 1523

Дано

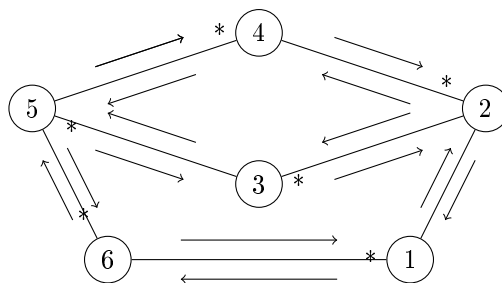
Граф:



Задание

Используя алгоритм Терри, определить замкнутый маршрут, проходящий ровно по два раза (по одному в каждом направлении) через каждое ребро графа

Решение



Ответ

В итоге получился такой путь: 5 – 4 – 2 – 3 – 5 – 6 – 1 – 2 – 1 – 6 – 5 – 3 – 2 – 4 – 5