

# Курсовая работа по дискретной математике

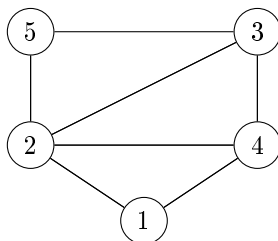
## Вторая задача

Ахметшин Б.Р. – М8О-103Б-22 – 2 вариант

Март, 2023

### Дано

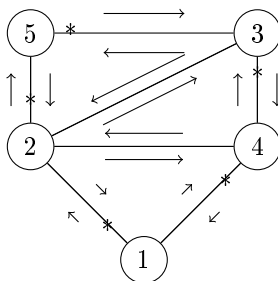
Граф:



### 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:  $2 - 1 - 4 - 3 - 5 - 2 - 4 - 2 - 3 - 2 - 5 - 3 - 4 - 1 - 2$