Тема: Графы КНМО-103

Компьютерная практика

Сдавать *.05.2024

- 1. Граф задан списками смежных вершин. Сформировать список его ребер.
- 2. Неориентированный граф задан матрицей смежности. В графе могут быть петли, но кратные ребра отсутствуют. Написать функцию, возвращающую количество изолированных вершин графа.

Задача на компьютерную практику:

Неориентированный граф задан списком списков смежных вершин. Построить его дополнение.

Дополнение графа (обратный граф) – граф, имеющий то же множество вершин, что и заданный граф, в котором две несовпадающие вершины смежны тогда и только тогда, когда они несмежны в заданном графе.