# Распределённые алгоритмы

mk.cs.msu.ru → Лекционные курсы → Распределённые алгоритмы

Семинар 5

Алгоритмы маршрутизации

Лектор:
**Подымов Владислав Васильевич**
E-mail:
**valdus@yandex.ru**

ВМК МГУ, 2023/2024, весенний семестр

# Задача 1.1

Воспроизвести какое-либо вычисление

а) алгоритма Флойда-Уоршелла

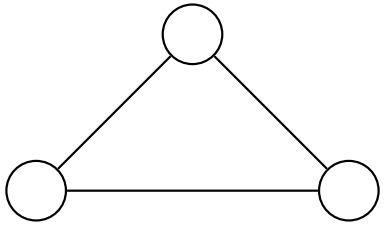
б) упрощённого алгоритма Туэга

в) (неупрощённого) алгоритма Туэга

г) алгоритма Чанди-Мисры

в системе с предложенными ниже топологией и весами каналов

---



Вес каждого канала — 1

# Задача 1.2

Воспроизвести какое-либо вычисление

а) алгоритма Флойда-Уоршелла

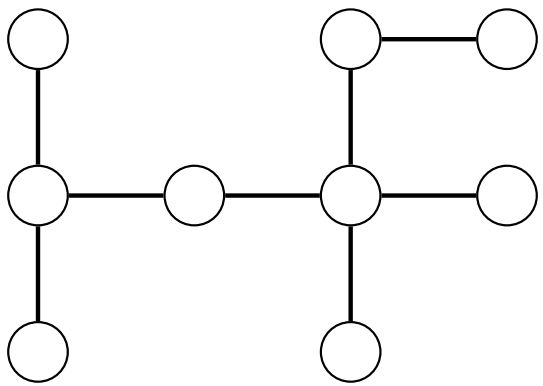
б) упрощённого алгоритма Туэга

в) (неупрощённого) алгоритма Туэга

г) алгоритма Чанди-Мисры

в системе с предложенными ниже топологией и весами каналов

---



Вес каждого канала — 1

# Задача 1.3

Воспроизвести какое-либо вычисление

а) алгоритма Флойда-Уоршелла

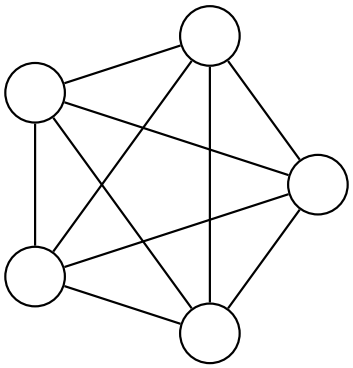
б) упрощённого алгоритма Туэга

в) (неупрощённого) алгоритма Туэга

г) алгоритма Чанди-Мисры

в системе с предложенными ниже топологией и весами каналов

---



I. Вес каждого канала — 1

II. Вес каждого канала равен длине изображающего его отрезка выше (кратчайшие отрезки выше имеют длину 1)