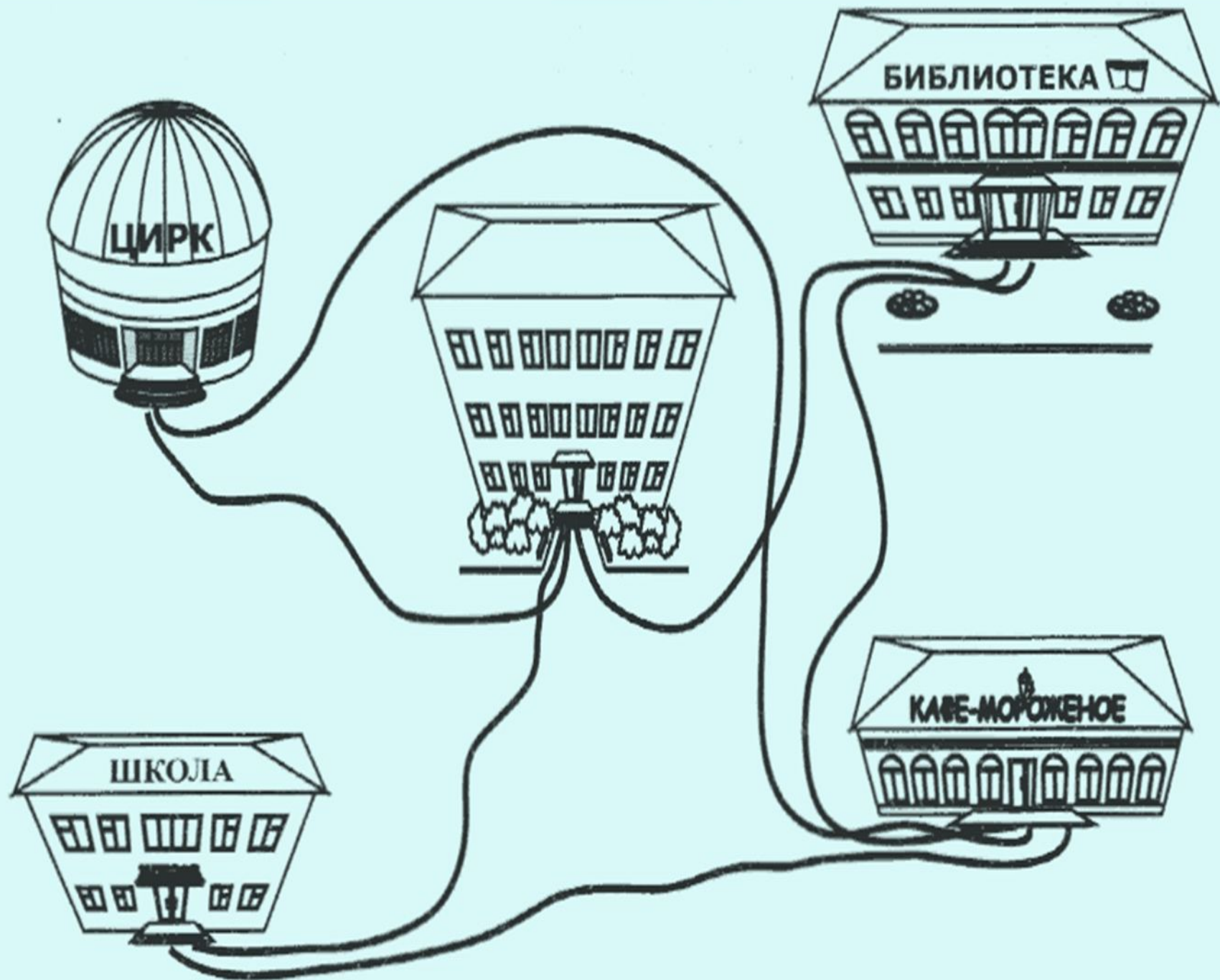


Продажи

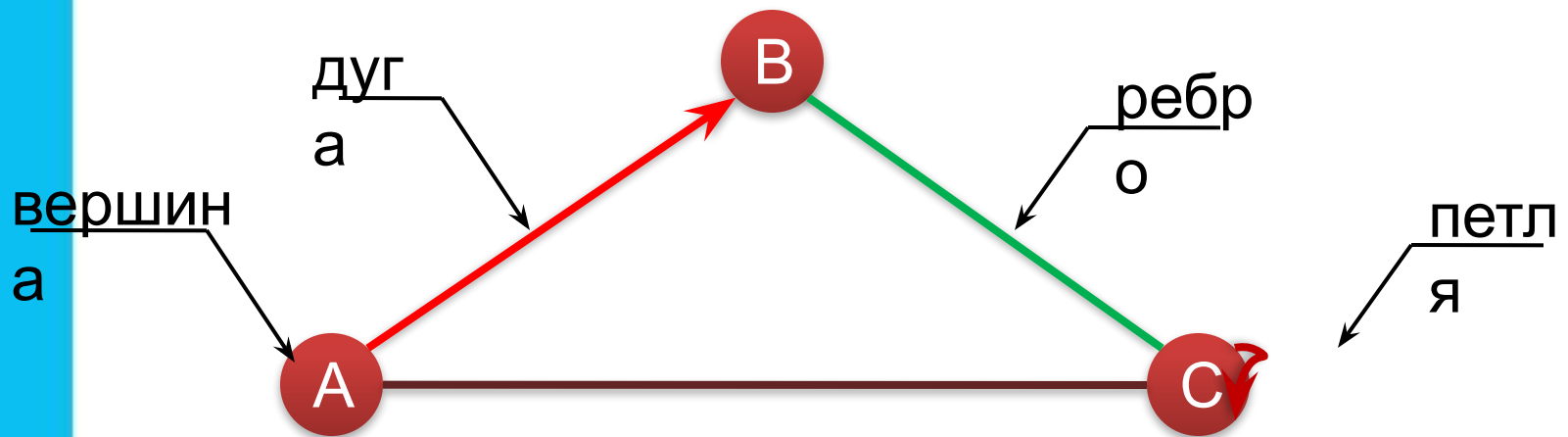




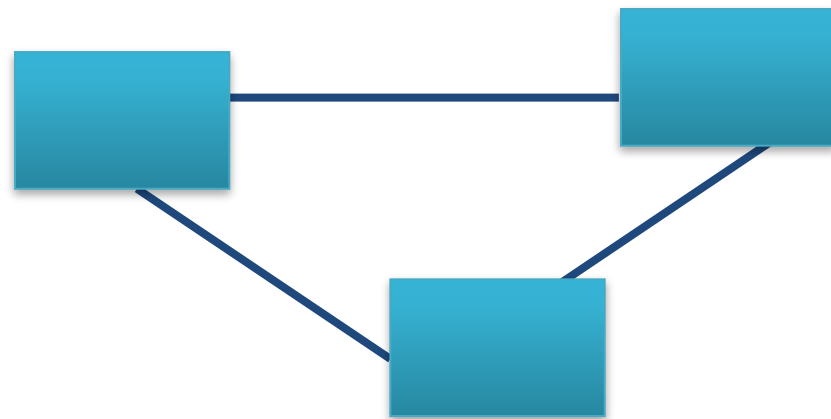
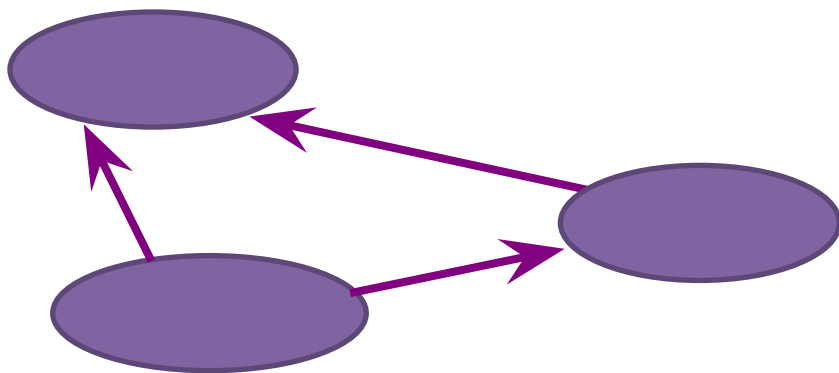
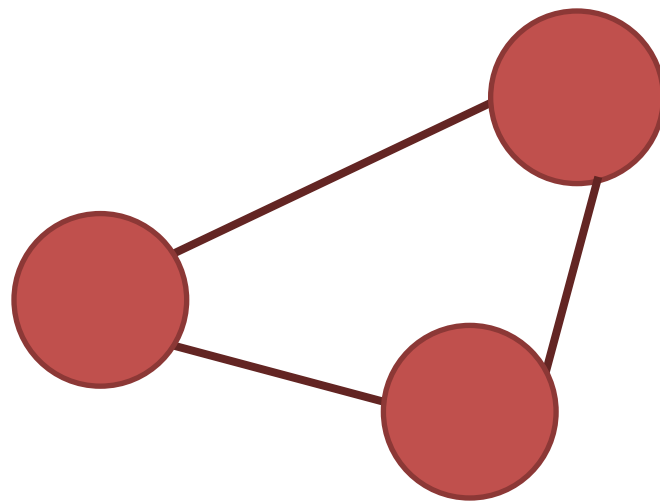
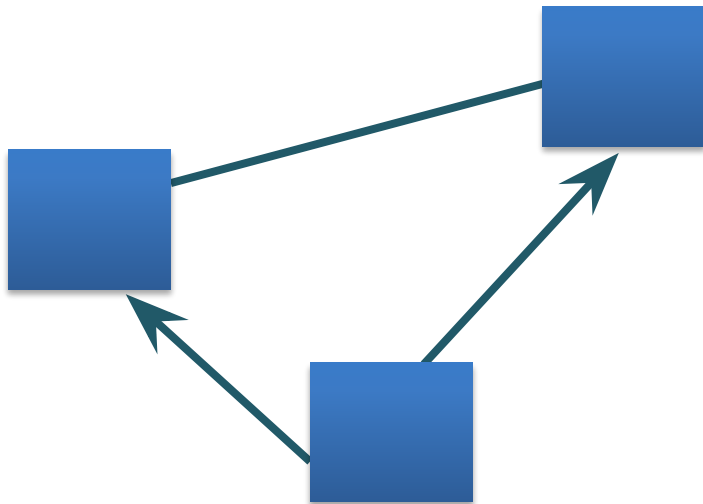
Информационные модели на графах.

Его величество Граф

-наглядное средство представления состава и структуры системы.



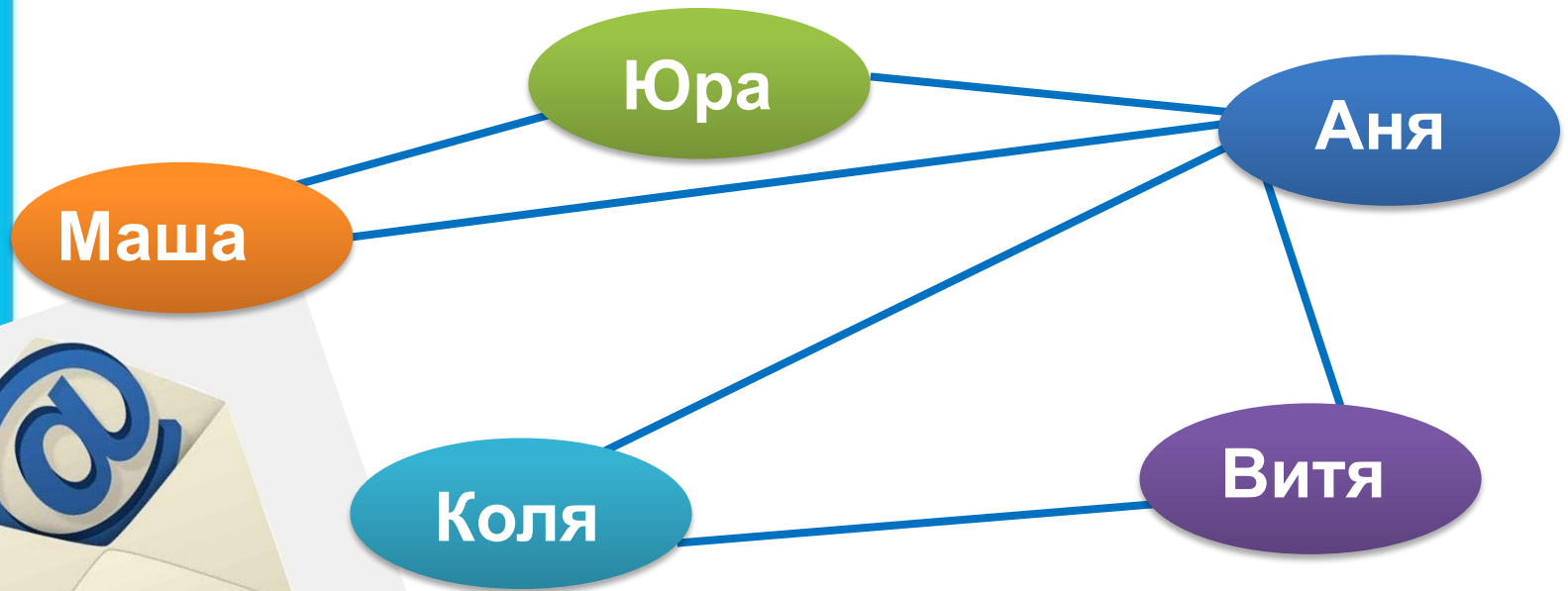
Изображение вершин графа



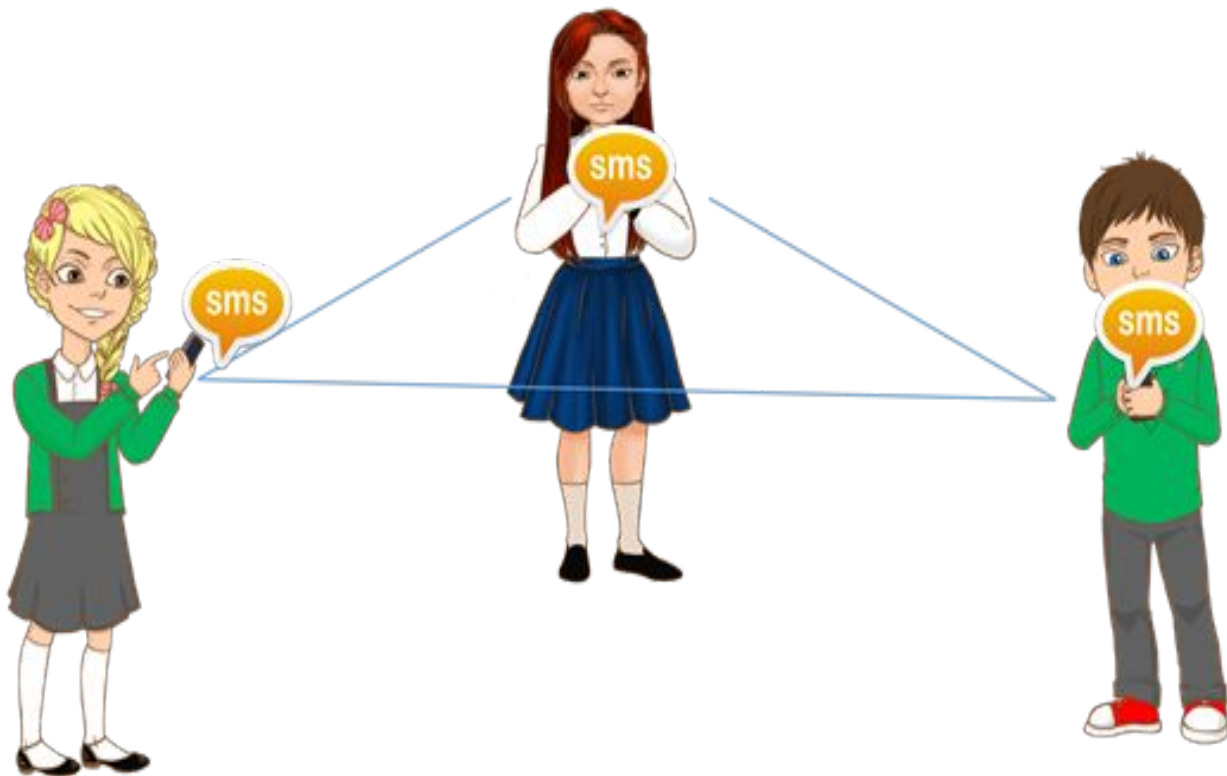
Ориентированный граф - граф, вершины которого соединены дугами.



Неориентированный граф - граф, вершины которого соединены ребрами.



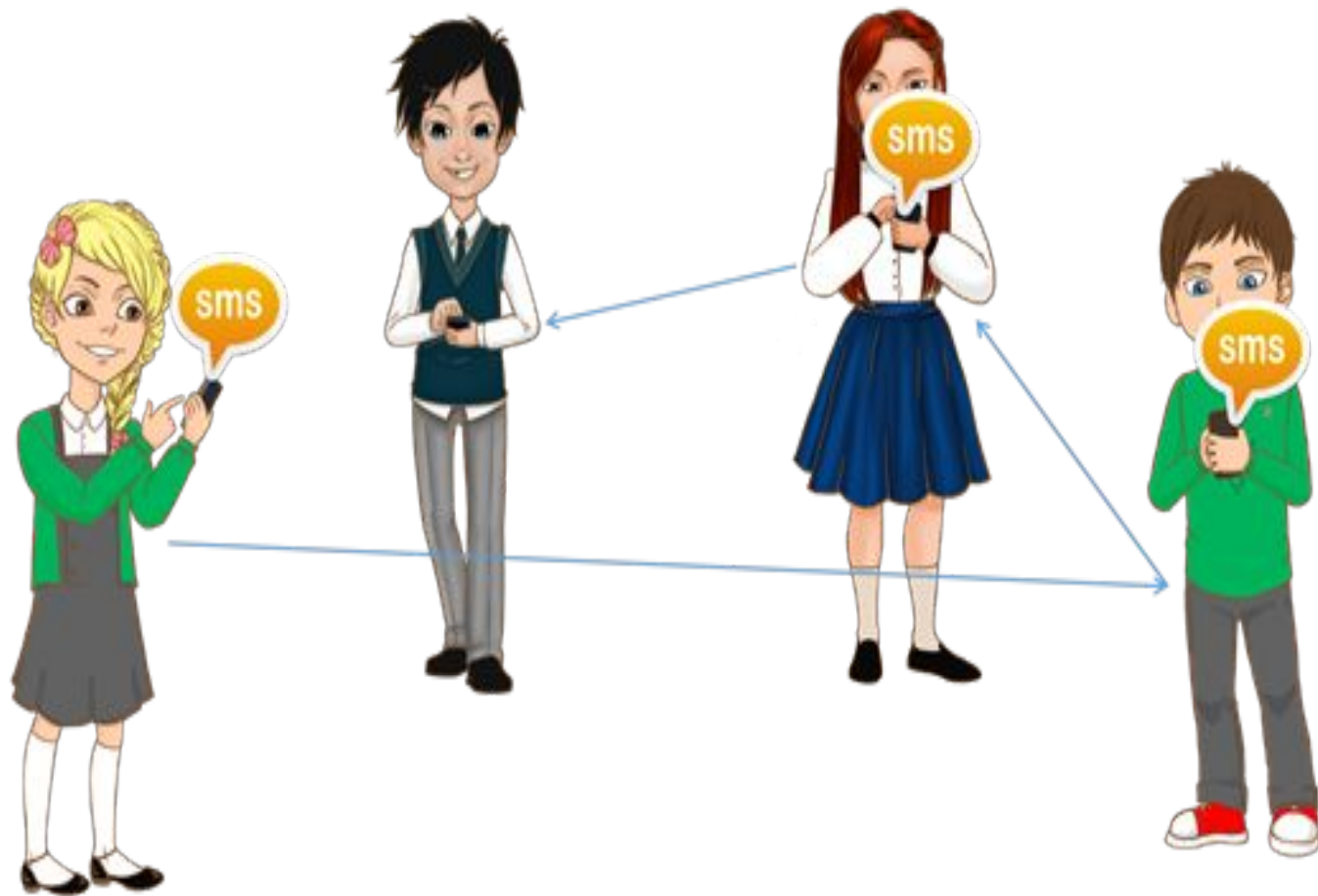
Цепь — путь по вершинам и ребрам, включающий любое ребро графа не более одного раза.



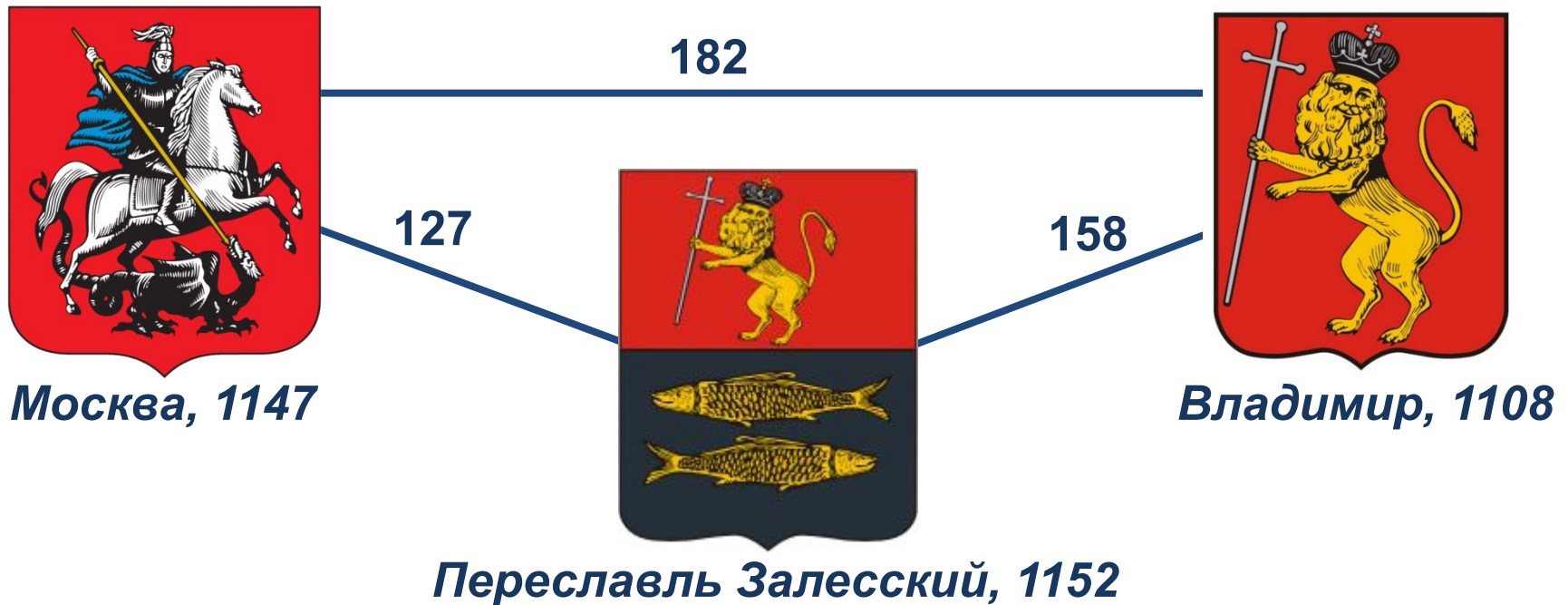
Цикл – цепь, начальная и конечная вершины которой совпадают.



Граф с циклом называют **сетью**.



Взвешенный граф - граф, у которого вершины или рёбра (дуги) несут дополнительную информацию (вес).



Семантическая сеть -

сеть, на которой отражены объекты и связи между ними.



Дерево – это граф с иерархической системой.



Классификация компьютеров

Что является графом?

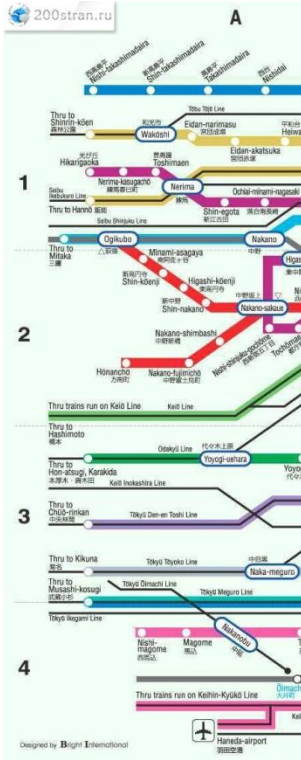
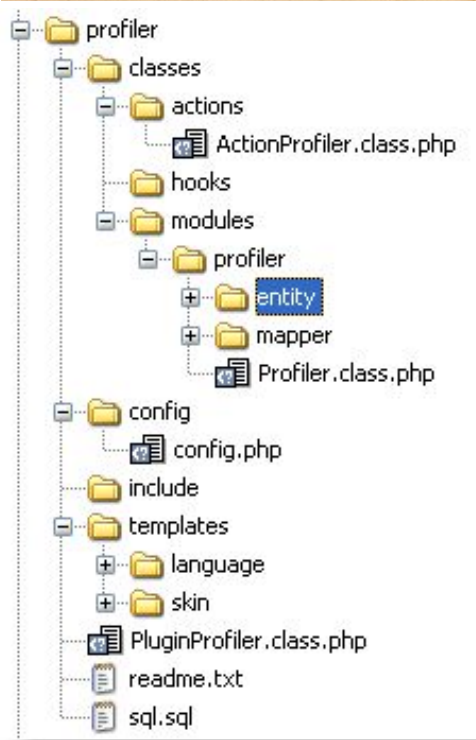
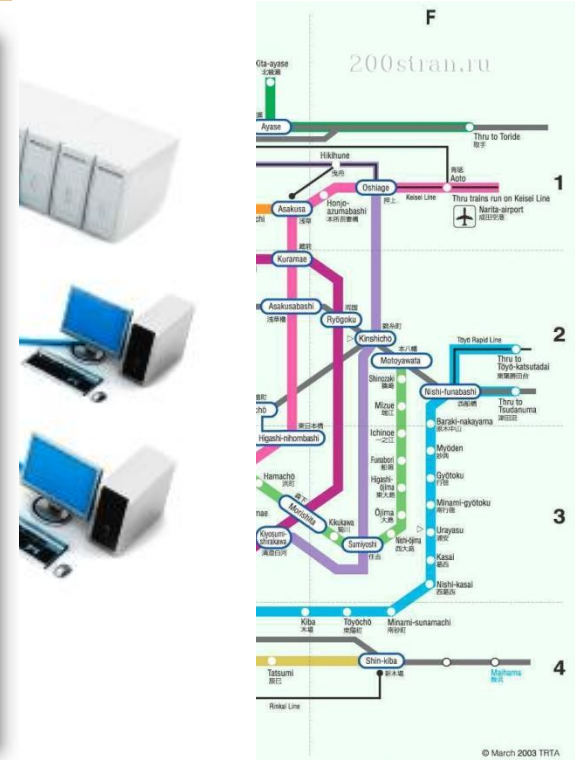


Схема метрополитена



Граф Дракула



Файловая система

Генеалогическое древо

Компьютерные сети

Графический редактор

Домашняя работа

Изобразить информационную модель сказки в виде семантической цепи.

Работа в парах

Просмотрите фрагмент фильма «Битва за Москву» и изобразите граф захвата городов СССР немецкими армиями согласно операции Барбаросса.

ПЛАН
БАРБАРОС
СА

ГРУППА
АРМИЙ
«СЕВЕР»

ГРУППА
АРМИЙ
«ЦЕНТР»

ГРУППА
АРМИЙ
«ЮГ»

Ленинград

Псков

Минск

Смоленск

Киев

Житомир

Москва

ПЛАН БАРБАРОССА

ГРУППА
АРМИЙ
«СЕВЕР»

ГРУППА
АРМИЙ
«ЦЕНТР»

ГРУППА
АРМИЙ
«ЮГ»

ПСКОВ

МИНСК

ЖИТОМИР

ЛЕНИНГРАД

СМОЛЕНСК

КИЕВ

МОСКВА

Називи об'єкты

