

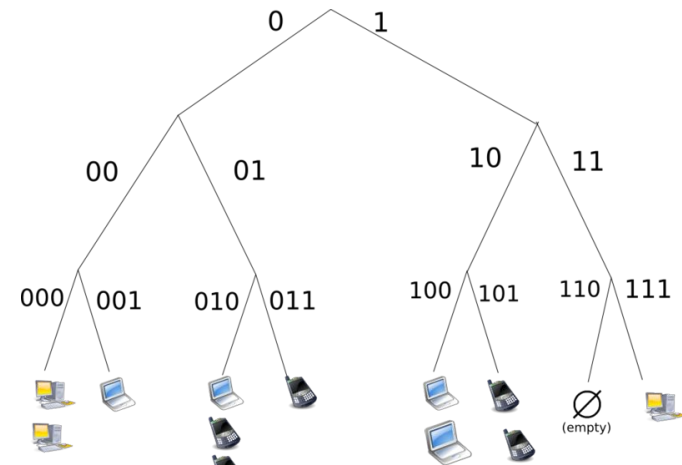
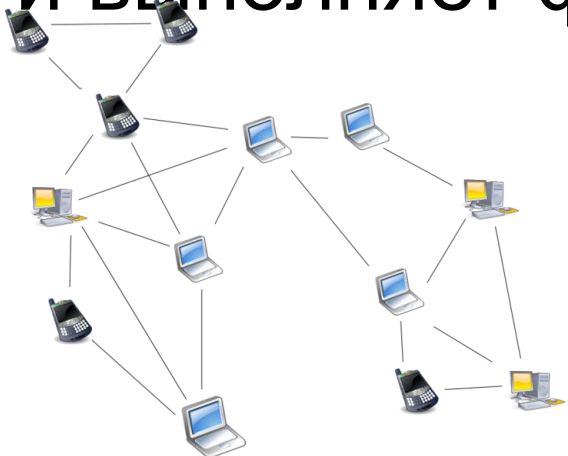
Одноранговые сети



Рябокоть ЛПЕ(аб)-82

Одноранговые сети

- Участники равноправны
- Отсутствуют выделенные серверы
- Каждый участник как является клиентом, так и выполняет функции сервера



Разновидности

- Файлообменные сети: BitTorrent, Direct Connect, Kad
- Криптовалюты: Bitcoin, Ether, Monero
- Анонимные сети: Tor, i2p, Freenet
- DHT: Chord, Kademlia, Mainline DHT
- Syncthing, Tox

Преимущества

- Надёжность
- Отсутствие цензуры
- Отсутствие необходимости в выделенном, дорогом в обслуживании сервере

Недостатки

- Дополнительная нагрузка на компьютеры-участники сети
- Отсутствие централизованного управления
- Сложность борьбы со спамом