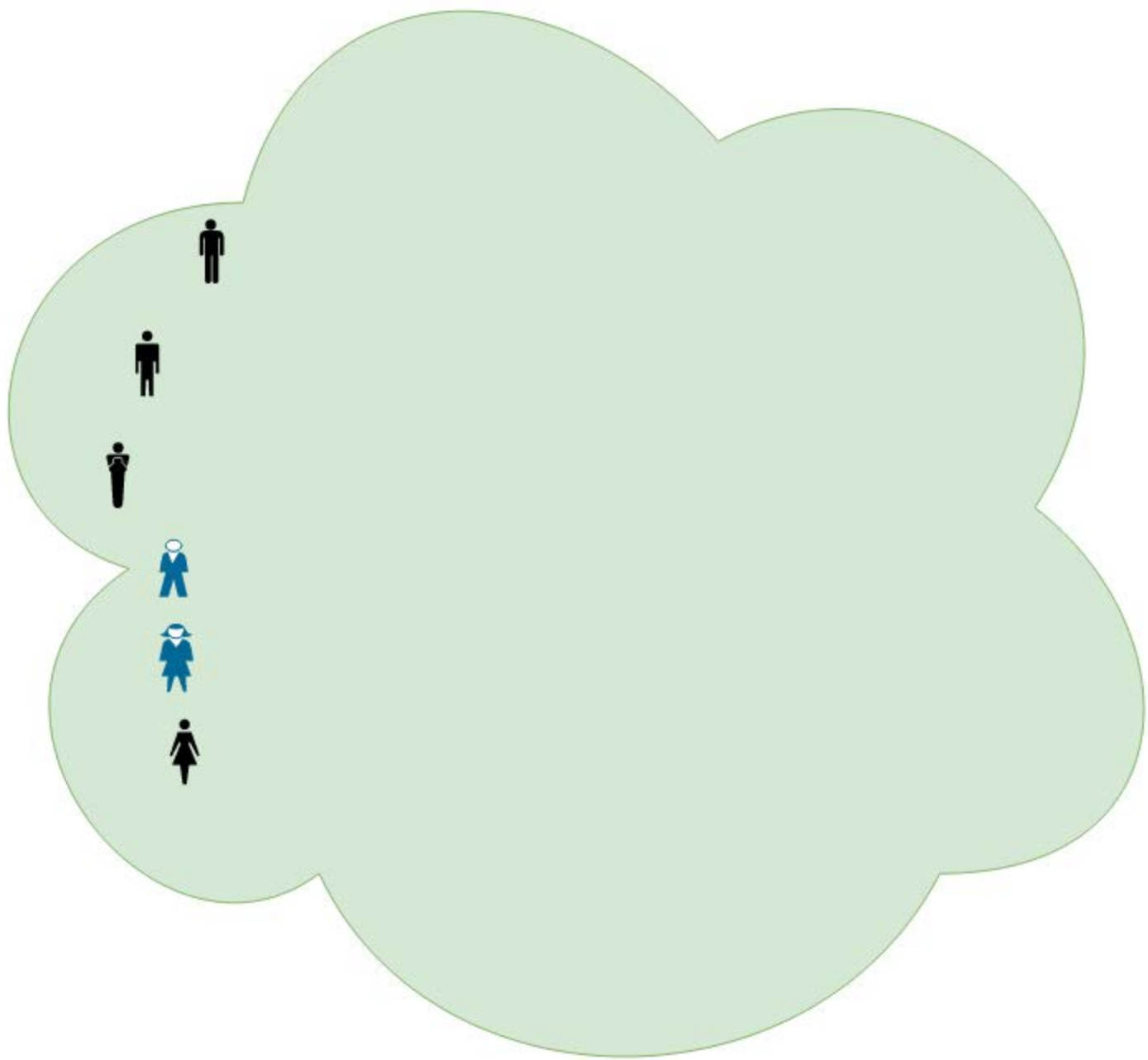
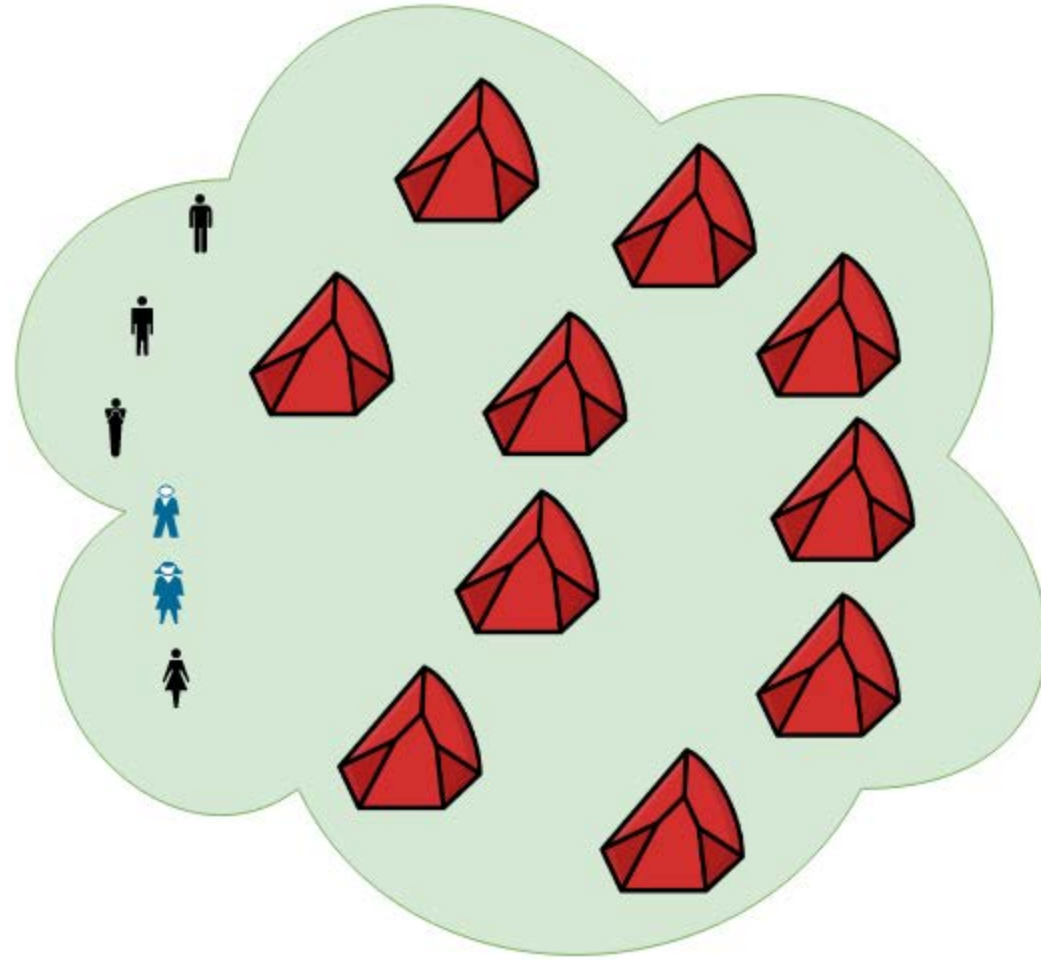


区块链入门

分布式账本

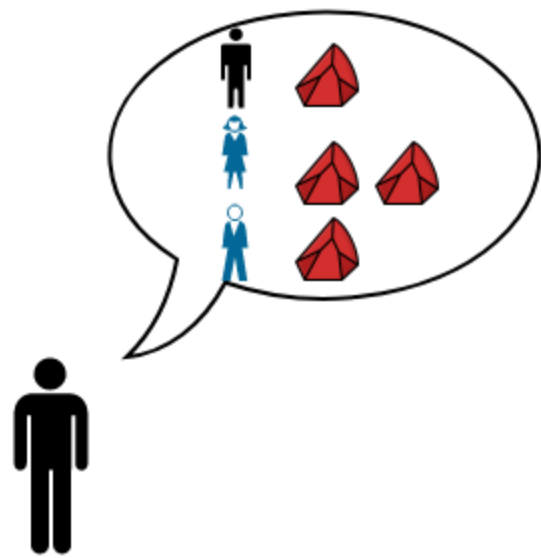


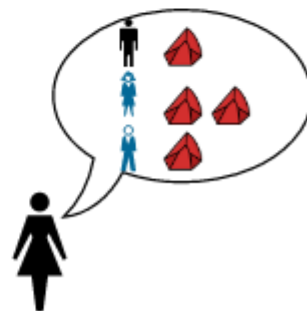
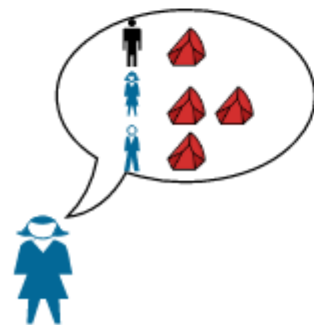
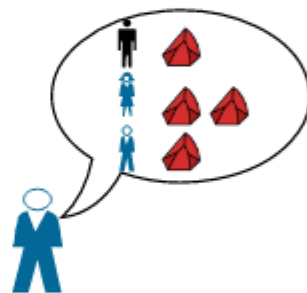
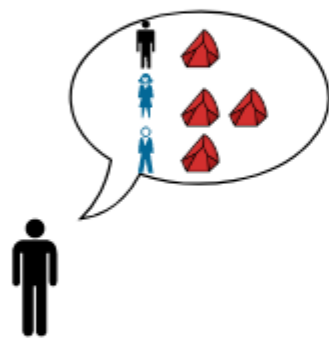
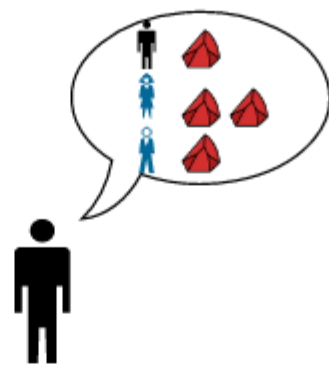


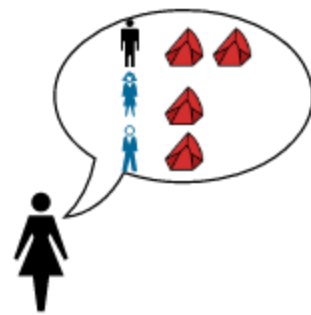
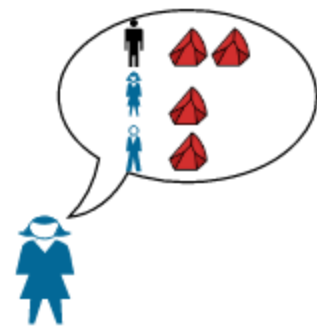
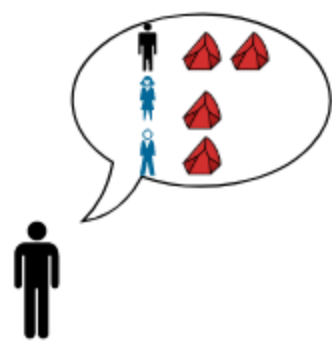
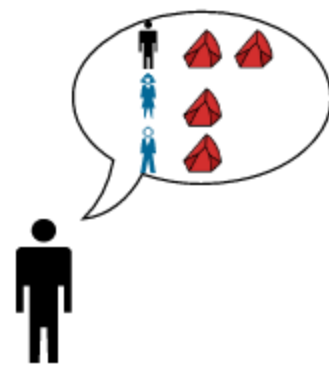
台币

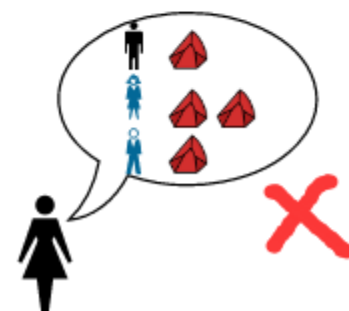
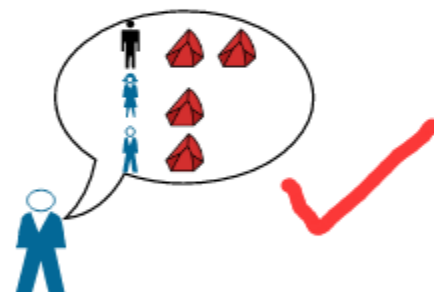
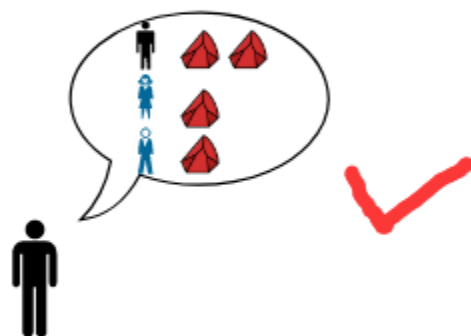
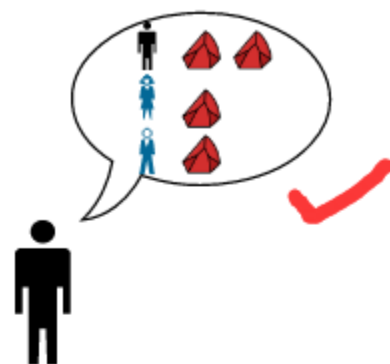


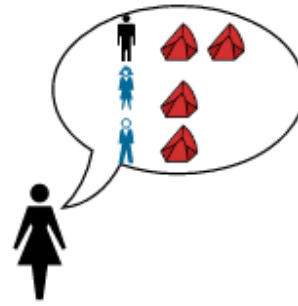
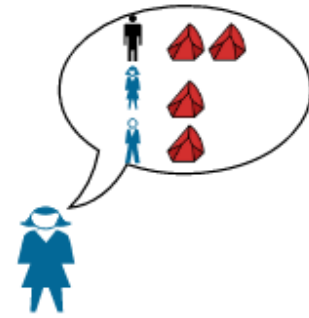
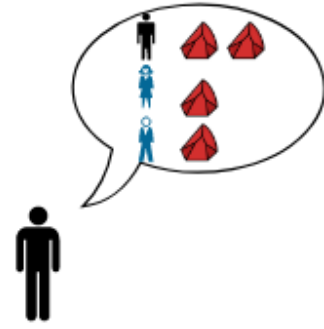
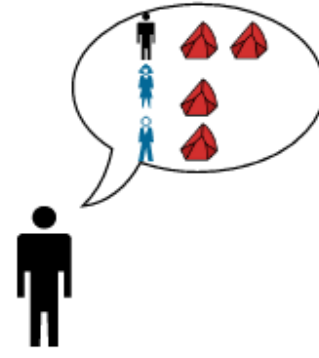
2000KG 3m*3m*3m

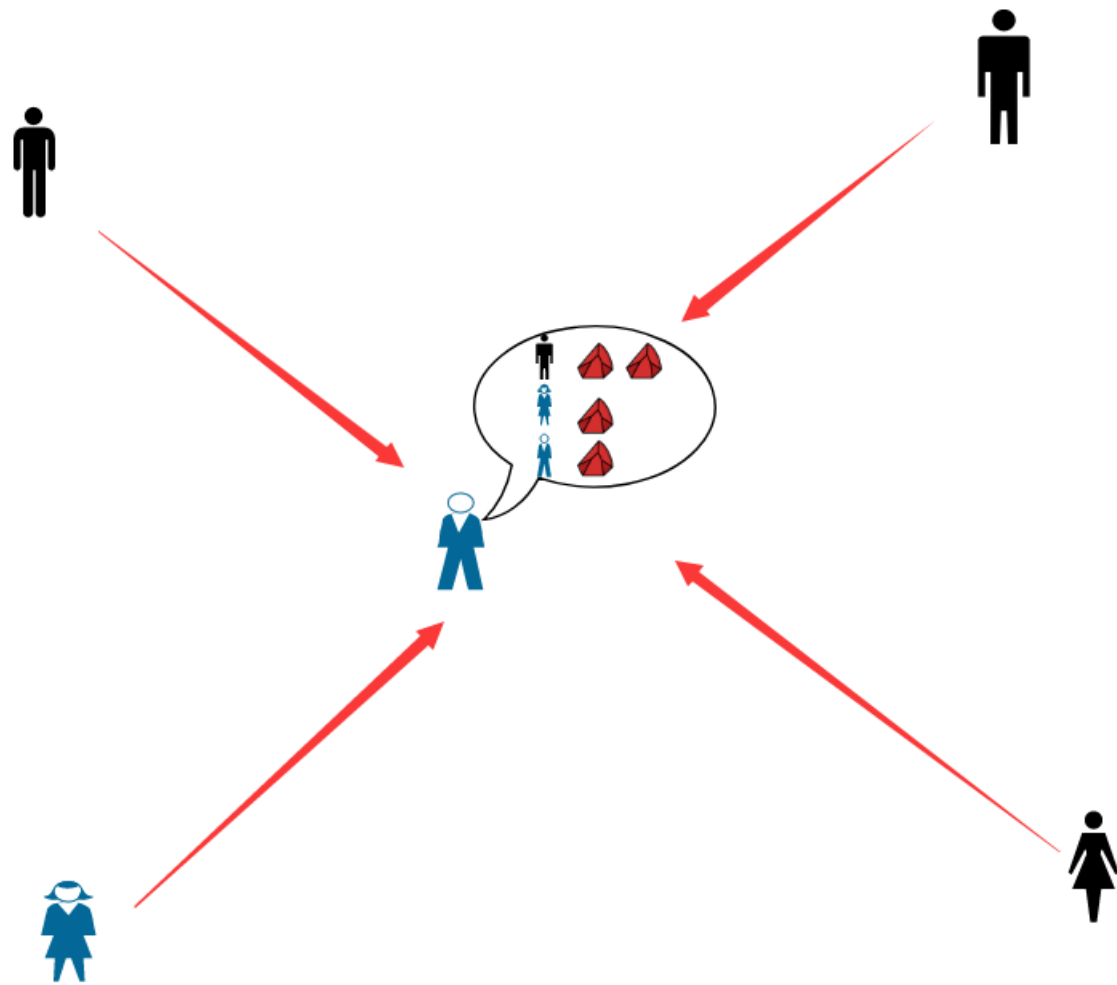


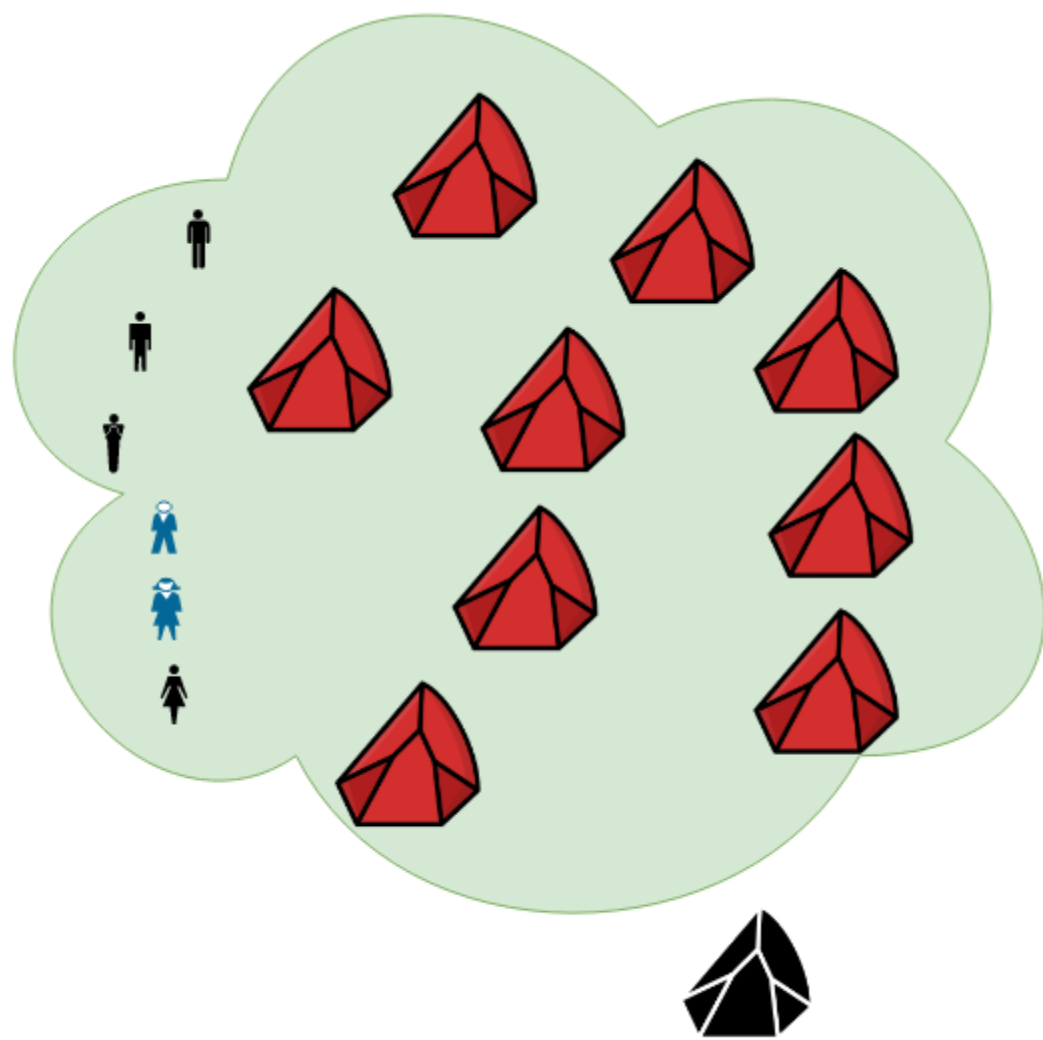


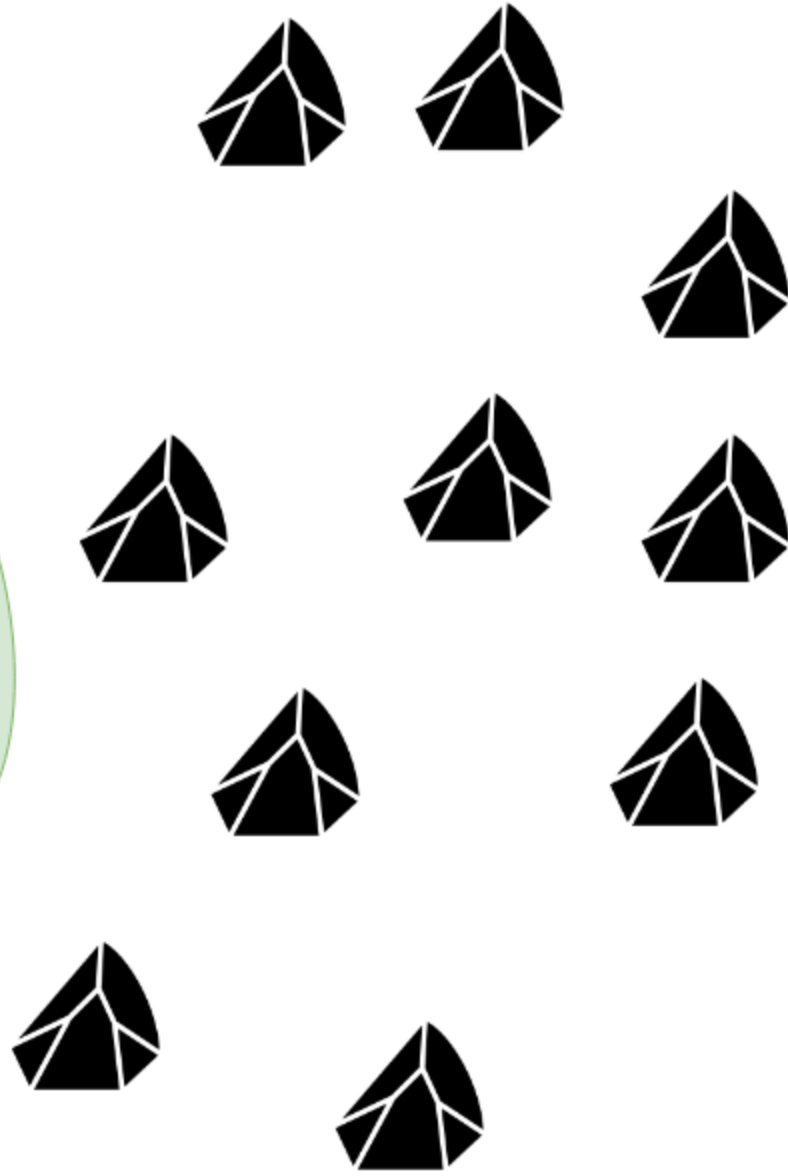
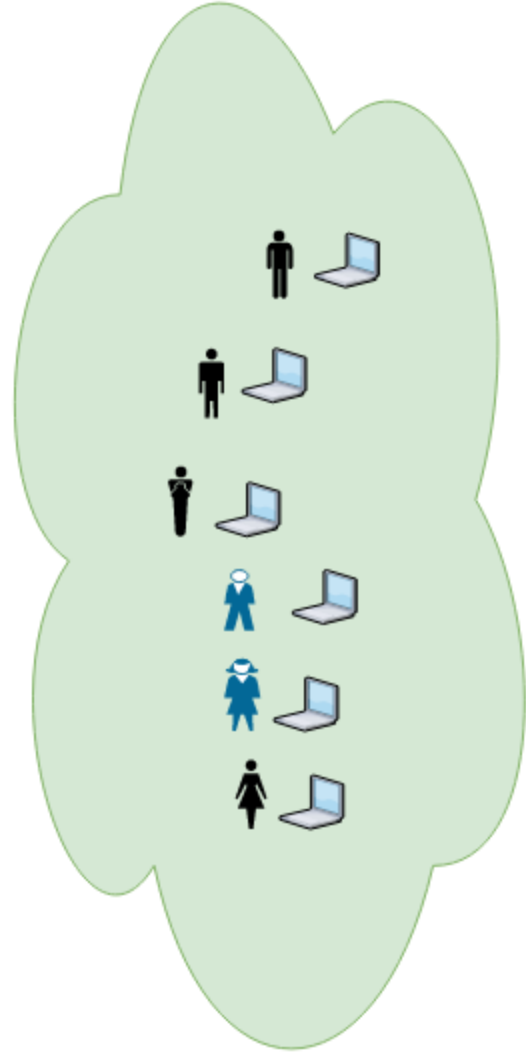












中心化和去中心化

复盘

我们先看一个斗地主的故事:

商务男,老爷爷和小男孩在一起斗地主, 地主赢了得**10**块钱, 农民赢了每人得**5**块钱.

为了避免赖账, 他们约定每人拿出来**100**块钱, 存在圣诞老人那里, 圣诞老人负责记账.

记账表格如下

斗地主总账	
商务男	100
老爷爷	100
小男孩	100



圣诞老人是他们都信任的中心，每次打完牌都把比赛结果告诉圣诞老人，圣诞老人负责记账. 例如商务男作为地主赢得了第一局比赛，

↵

斗地主总账 ↵		↵
商务男 ↵	110 ↵	↵
老爷爷 ↵	95 ↵	↵
小男孩 ↵	95 ↵	↵

↵

问题

- 圣诞老人年迈已高, 要是突然挂了怎么办?
- 村里有黑客出现, 把存在圣诞老人那钱偷走了 怎么办?
- 圣诞老人坐地起价, 要求每次记账都收手续费 怎么办?
- 圣诞老人挪用公款, 把300块钱拿出去放贷了, 没有及时收回怎么办?
- 圣诞老人记录了每个人的私有数据, 他把这些隐私信息卖掉了怎么办?
- 圣诞老人开了个互联网大赌场, 同时记录1万个人斗地主, 忙不过来怎么办?

去中心化交易



记账的群众 (矿工)

中心化的数据流通



寡头 & 垄断

去中心化的数据流通



平等 & 互联

区块链学习结论

- 比特币不是一种货币, 他是一个分布式的总账系统, 电子总账在每个参与者电脑上备份, 实时的同步和对账.
- 总账记录这一定数量的比特币从一个参与者到另外一个参与者的过程, 每次记录都会广播到网络.
- 比特币本身没有价值. 比特币的价值在于, 第一个通过去中心化的分布式信任系统实现了价值转移.

