

돈 복사를 못 하게 해야한다. - Double-spending 문제 해결

- 만약 모든 장부가 동일한 거래 내역이 아니게 되면?



철수, 영화, 만구야

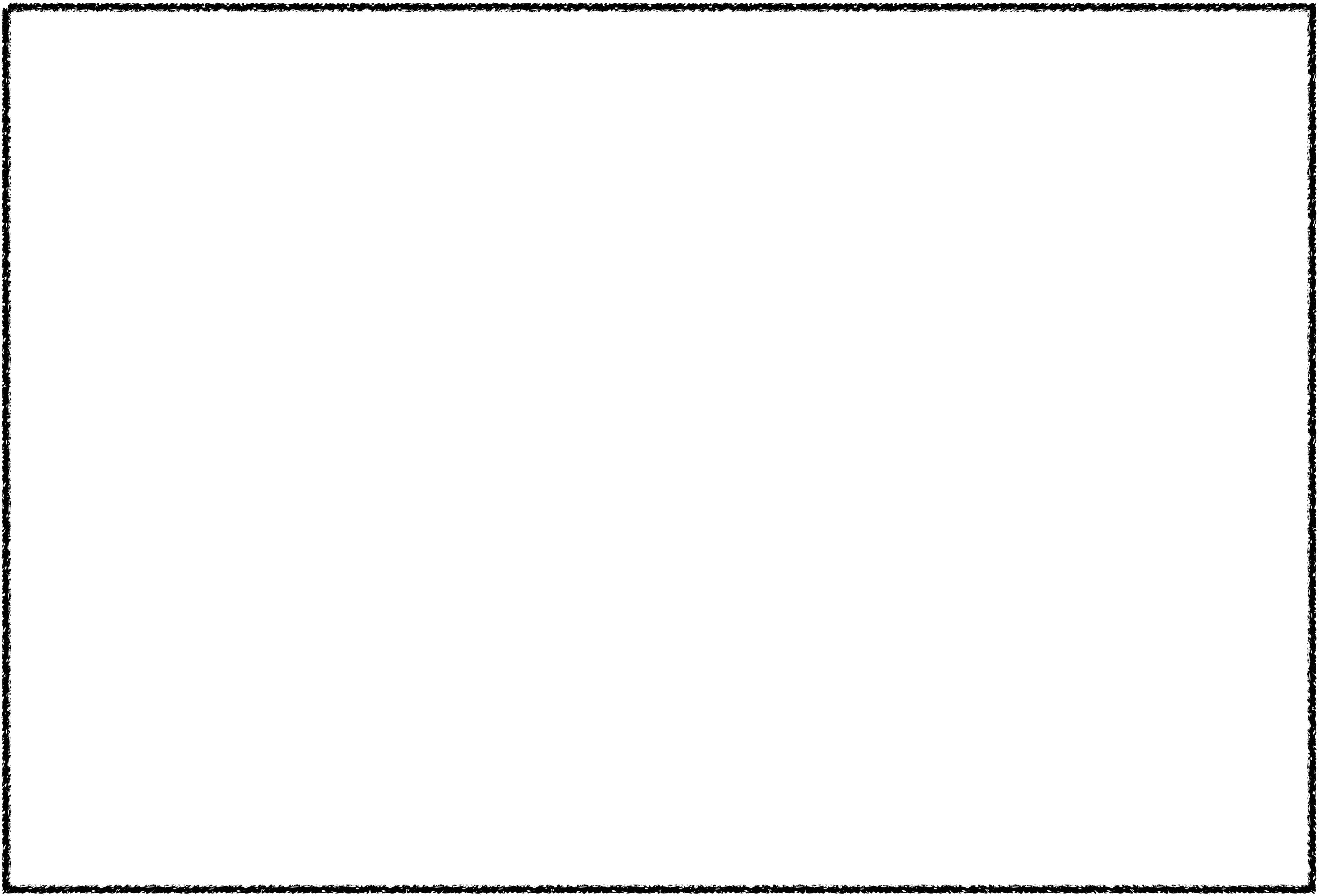
1 BTC만 빌려줘. 바로 갚을게



짱구 잔액







天
寺

人
下

여호

히

장
오

부

OH

O

7







OBTC

채수장귀1BTC



영희 → 장귀 1BTC

매우 → 장꾸 1BTC

1 BTC

2BTC

3BTC

장귀 → 찰수 1BTC

장구 → 영화 1BTC

장귀과 → 망귀과 1BTC





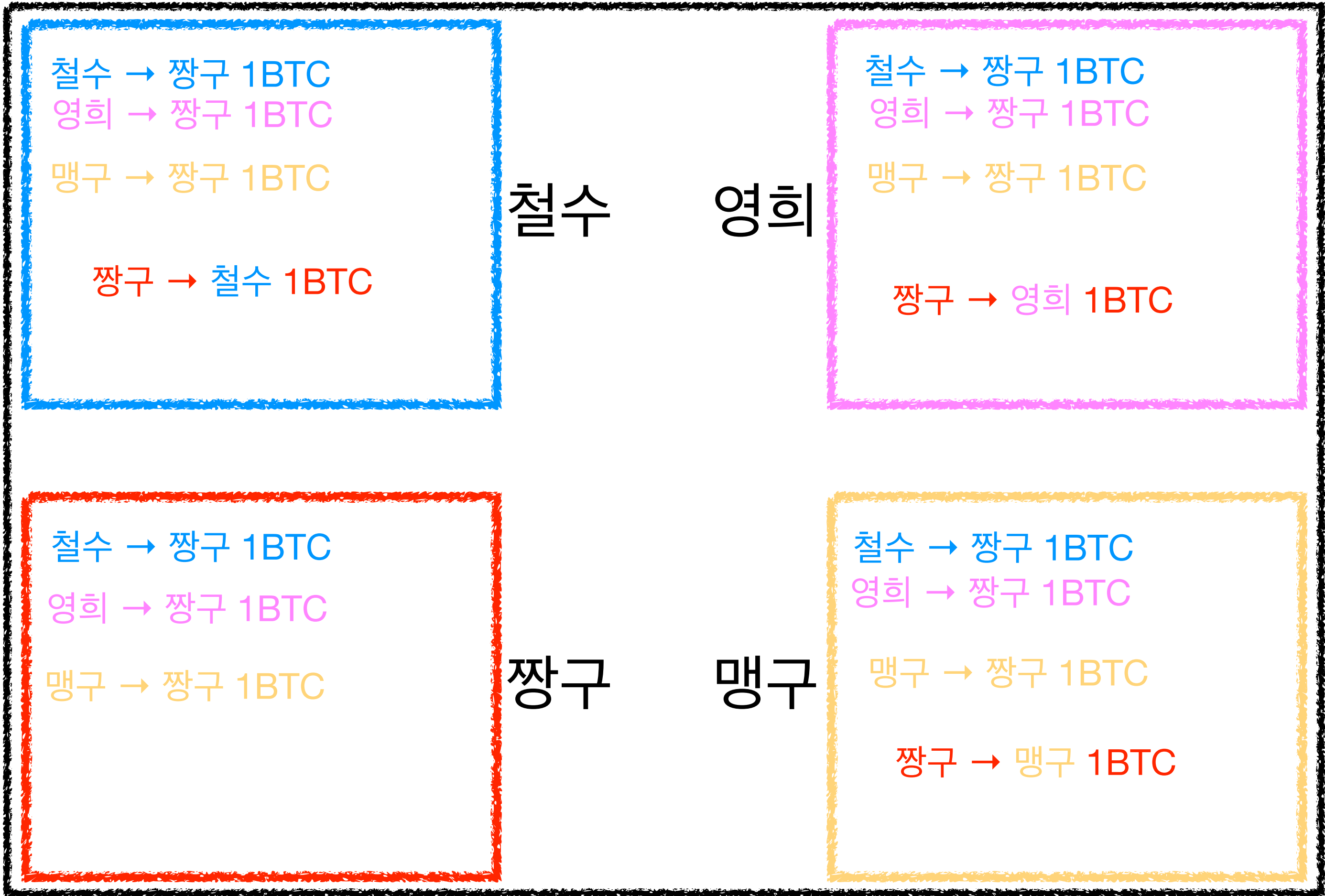
생수 → 장꾸 1BTC



매우 → 장꾸 1BTC

돈 복사를 못 하게 해야한다. - Double-spending 문제 해결

- 만약 모든 장부가 동일한 거래 내역이 아니게 되면?



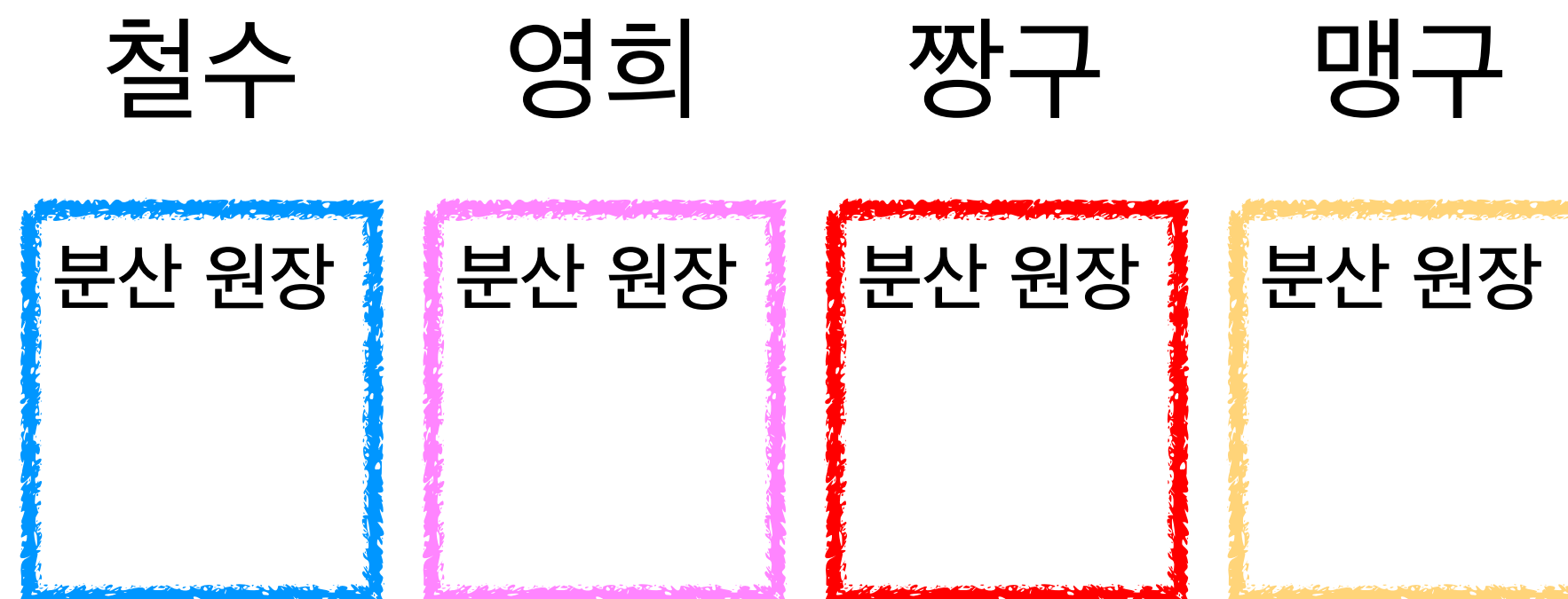
철수, 영희, 맹구야
1 BTC만 빌려줘. 바로 갚을게



💰 짱구 잔액
: 2 BTC ?

돈 복사를 못 하게 해야한다. - Double-spending 문제 해결

- 모든 사람이 동일한 거래 내역을 동일한 순서로 기록한 장부를 가지고 있다는 것을 확신
 - 하나의 거래 장부만 승인 → 중복 거래 방지 → double-spending 방지



동일한 거래 내역을 가진 분산 원장