

Transaction set S ("backlog")

Block chain C

S

S1	#A	payload
----	----	---------

S1	#G	payload
----	----	---------

S1	#H	payload
----	----	---------

S3	#B	payload
----	----	---------

S3	#E	payload
----	----	---------

S2	#D	payload
----	----	---------

S2	#C	payload
----	----	---------

new block



invalid tx



C

#0	null
----	------



S1	#A	payload
S1	#G	payload
S1	#H	payload



S3	#B	payload
S3	#E	payload



S2	#D	payload
S2	#C	payload