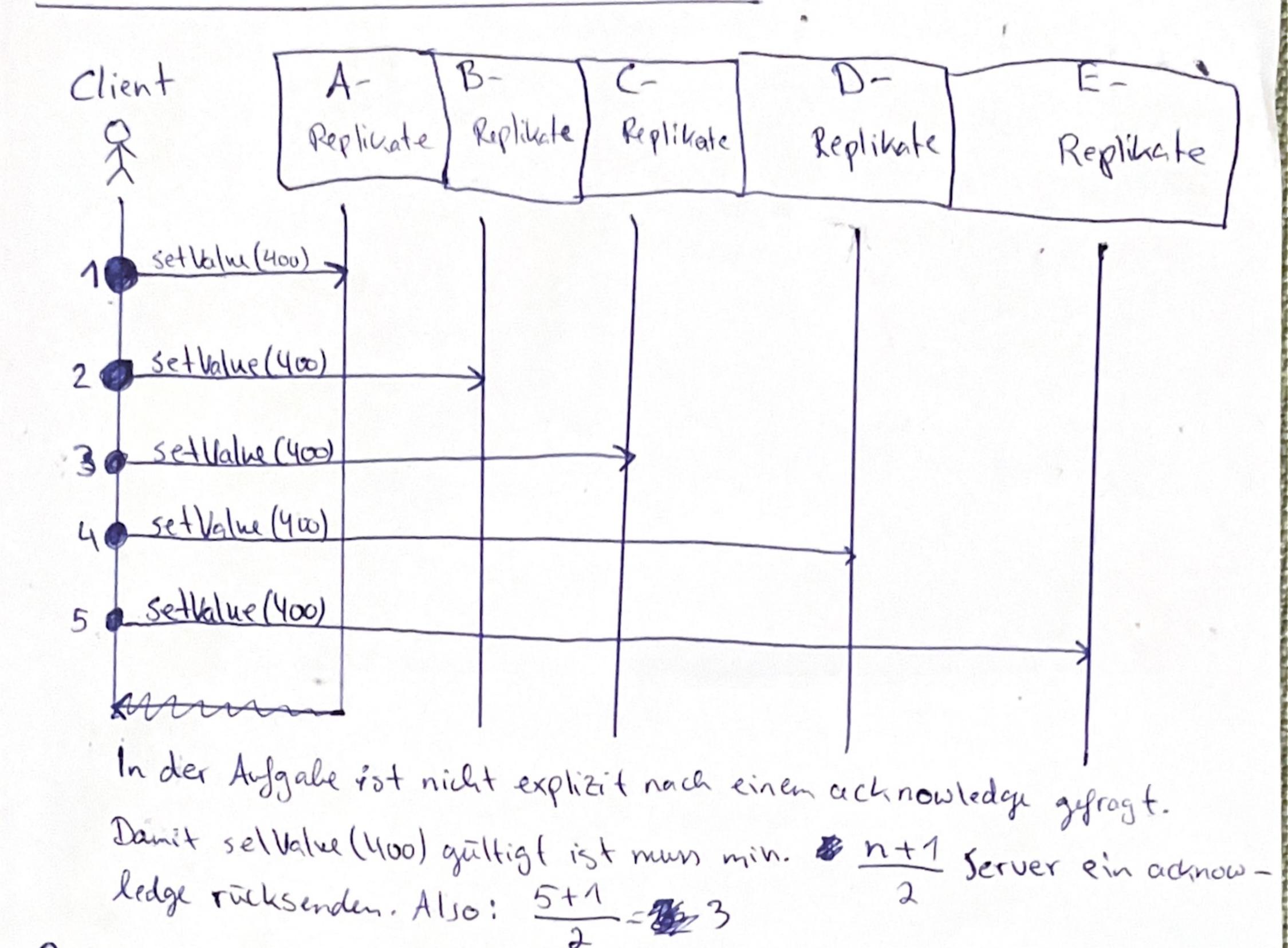
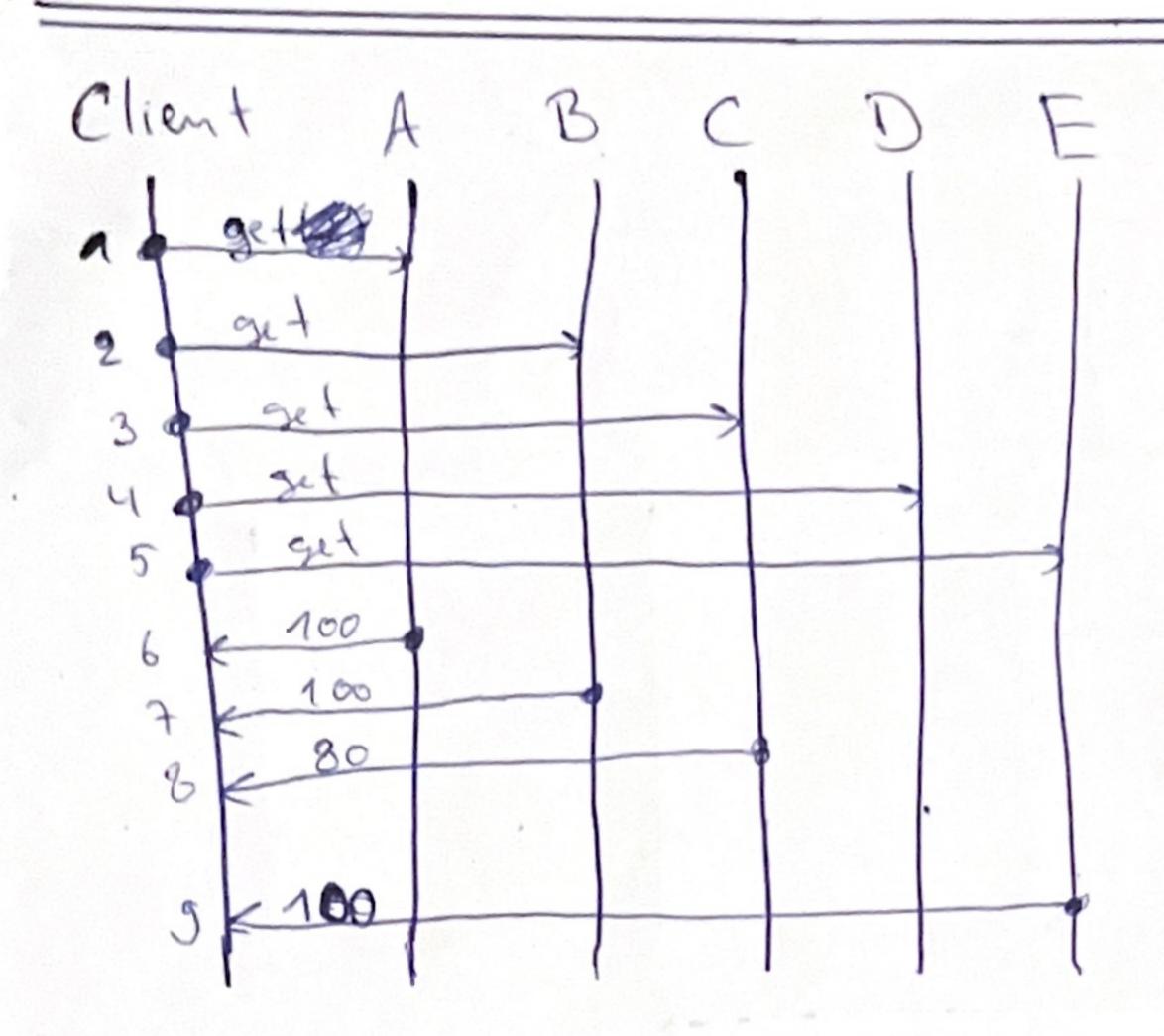
Quorum Algorithm

1. Client schreibt Daten an alle Replikate



2. Temporarer Ausfall eines Replikats

client	4. B C	DE	
2 set(8), 2 set(8) 3 set(8) 4 set(8)			
5 set(8) ack ack ack ack			11, A Ausfall => Recine Ruck meldung



Cost hates veraltete
Werte geliefert und
Dist ausgefallen &
dahr kein Antwort.
Die Merheit hat 100
gelifert, also ist
der Wert gültig.

4. Entscheidung des Clients in Bezug auf Ack.

Die Mehrheit der Antworten wird ermittelt. Bei N=5 mun gleiden die Maheit bei 3 liegen, alamit der Wert galtig ist. Veraltete Werte und Line ausgefallene Replikate werden vernachlässt, weil sie dann die Minderheit sind, Eurammengglant, der Client nutzt die Daten, die von der Merheit der Replikate zurückgegeben wurden.