

Byzantská dohoda. Uvažujte nasledovný algoritmus pre 4 procesy (vrátane generála) a nanajvýš jeden nespoľahlivý:

- a) V 1. kole generál pošle svoju hodnotu všetkým.
- b) V 2. kole každý rôzny od generála pošle svoju hodnotu všetkým rôznym od generála.
- c) V 3. kole každý zvolí svoju hodnotu podľa väčšinového princípu.

Funguje to alebo nie? (napíšte prečo!) Ako to modifikovať aby to a) fungovalo (ak to nefunguje) a b) fungovalo aj pre n rôznych hodnôt?