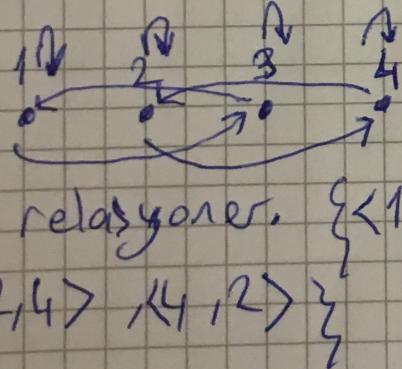


~~6.8) Her på relasjonen $(x+y)$ er~~

6.8) $(x \sim y)$ er relasjon på $N = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$ hvis $(x+y)$ er partall.

Her hvis $(x+y)$ er partall, så x og y må være partall eller x og y må være oddetall fra definisjon av partall. ~~Vi~~ På en annen måte kan vi si at hvis vi ~~er~~ adder to partall får vi partallet eller hvis vi samler to oddetall får vi partall. Eksempel



Her kan vi se på eksemplet da for vi refleksivitet, symmetrisk relasjoner. $\{(1,1), (2,2), (3,3), (4,4), (1,3), (3,1), (2,4), (4,2)\}$