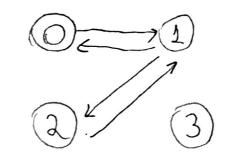
Seya a relação R= {<0,1>,<1,07,<1,2>,<2,17} rohe a conjunto A= {0,1,2,3}.

*Representanda em forma de GrAFO

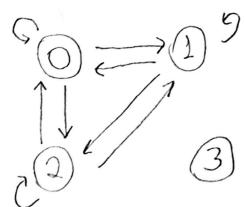


- Ena relação tem ceu não os reguntes propriedades reflectiva: Nõce é reflectia pais võice tem os pares 20,07, <1,12, <2,27 4 <3,37

transitio: vão é transitio pois vão possui os pares (2,27,<1,17,<0,0) + <0,27

Simétrica: et rimétrica pras Xa, b EA, aRb - bRa

- Fechanda a relação para transitiridado e mantendo a rimetria



Esi acrementada os paros co,07, c1,17, c2,27, c0,27. c2,07, dutando a reloção simetrico pos fa, b & A (aRb-1bRa) e transitivo pais fa, b, c & A (aRb-1bRa) e transitivo pais fa, b, c & A (aRb 1bRc -) aRc) alem disso, a reloção rão e refletiva pois rão otiste o por c3,37.