```
somente se:
a)a = b.
b)a + b = 4.
c)a > b.
d)mdc(a, b) = 1.
e)a|b
f)mmc(a, b) = 2.
  A = \{0,1,2,3,4\} \ B = \{0,1,2,3\}
a)a = b
  R = \{(0,0), (1,1), (2,2), (3,3)\}
b)a + b = 4
  a+b=4\Rightarrow b=4-a substituindo cada valor que existe no conjunto a verificando se existe um elemento
  em b que é igual ao resultado.
  R = \{(1,3), (2,2), (3,1)(4,0)\}
c)a > b
  R = \{(1,0), (2,1), (2,0), (3,2), (3,1), (3,0), (4,3), (4,2), (4,1), (4,0)\}.
d)mdc(a, b) = 1
  O zero não vai entrar nessa sequência, porque ele não possui divisor.
  R = \{(1,1), (1,2), (1,3), (2,1), (2,3), (3,1), (3,2), (4,1), (4,3)\}
e)a|b
  R = \{(1,1), (1,2), (1,3), (2,2), (2,4), (3,3)\}
f)mmc(a, b) = 2.
  R = \{(1,2), (2,2), (2,4)\}
```

Liste os pares ordenados na relação R de $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ em $B = \{0, 1, 2, 3\}$, em que $(a, b) \in R$ se e