Tomas Pitinari 1)a) & Im(R)= {Friends, How I met your Mother, Hermanos y Dotaction ves, Seinfield, The Sinner, Las chicas del cable, The Handmaid's Tale, Casi Angeles, Floricienta, Dexter, Law & Order, Supernatural, Dr. House, Bojack Horseman, Rick and Morty }= A-{Breaking Bad}

b) R(10r Houses) = Supernotural, Rick and Morty, Law and Orders

2) Logicamente si un conjunto A esta relacionado por R con un
conjunto B, entonces un aea: R(6) va a ser igual al
conjunto de imagenes perteneciente a B. Definido lo anterior, dado un beB: R-1(1b) es igual al conjunto de sus
preimagenes pertenecientes a A. En este caso significa que
dado un conjunto de películas pendedoras, pasando por R-1
devedelve el conjunto de películas contra las que perdieron

3) a) R-1(1casi Ago Angeles) = Law & Order?

b) R-1({Breaking Bad}) = Ø

c) (SOR) ({Rick and Morty?) = S({Bojock Horsemon?}) = {I}

d) (So R-") (Law & Order) = 5(YDr. House) = {I}