

Tegyük fel, hogy

*a)* van olyan ember, aki szereti a spenótot és mégsem gyöngyhalász;

*b)* minden zenerajongó gyöngyhalász, vagy legalábbis nem szereti a spenótot;

*c)* vagy az igaz, hogy aki nem gyöngyhalász, az zenerajongó, vagy pedig az, hogy aki gyöngyhalász, az nem zenerajongó.

Következik-e a fentiekből, hogy aki szereti a spenótot, az nem zenerajongó?