

Un razonamiento análogo al del hombre pobre sería el siguiente:

P:= *Jorge no es pelado.*

R:= *Si a Jorge le sacamos un pelo, Jorge sigue siendo un hombre no pelado.*

Supongamos **P** y **R** verdaderos. Aplicado la regla de *modus ponens*, tendríamos que si Jorge tiene un pelo menos Jorge no es pelado es verdadero. Sacamos otro pelo a Jorge y, aplicando nuevamente *modus ponens*, sigue siendo verdadero el enunciado Jorge no es pelado, aún cuando sabemos que Jorge tiene dos pelos menos . Podemos seguir sacando de a uno los pelos a Jorge y por cada pelo que sacamos aplicamos *modus ponens* concluyendo que Jorge no es pelado es verdadero. Luego de haberle sacado todos los pelos a Jorge, aplicando estos razonamientos concluimos que Jorge no es pelado es verdadero. Así que la calvicie en un mundo de razonamientos bivaluados no los debe desanimar! (no experimentar en casa.)



Ni verdadero
ni falso

El Paraninfo, agosto 2012

