

Fogadjuk el igaznak a következő állításokat:

*a)* Van olyan televízió-tulajdonos, aki nem szobafestő.

*b)* Akinek bérlete van a Gellért-fürdőbe, de nem szobafestő, az nem televízió-tulajdonos.

Döntsük el és indokoljuk meg, hogy következik-e *a)*-ból és *b)*-ből az alábbi állítás:

*c)* Nem minden televízió-tulajdonosnak van bérlete a Gellért-fürdőbe.