

Megoldás. Tegyük fel, hogy A rossz. Ekkor hazudnia kell, de ha ő rossz, akkor állítása igaz, függetlenül attól, hogy B jó-e vagy rossz. Ez az eset tehát nem lehetséges.

A tehát jó, így igazat mond. Ez azt jelenti, hogy B rossz, és így hazudik. Ha B fiú, akkor A nem lehet lány, ha B lány, akkor viszont állítása igaz lenne, de tudjuk, hogy hazudik. Tehát A jó fiú, B rossz fiú.