

Egy szigeten kétféle ember él: jók és rosszak. A jók mindig igazat mondanak, a rosszak mindig hazudnak. Természetesen mindenki vagy fiú vagy lány a szigeten. Egyszer két fiatal ember a következőket mondta:

*A*: Ha én jó vagyok, *B* rossz.

*B*: Ha én fiú vagyok, *A* lány.

Állapítsuk meg mindkettőről, hogy jó-e és hogy milyen nemű!