

سه نفر به نام های A, B, C داریم که هر کدام از اینها یا راستگو هستند و یا دروغگو .

تنها یک مشکل وجود دارد که C به زبانی صحبت می کند که نمی فهمیم ولی A و B می فهمند .

با توجه به جملاتی که A و B در مورد C می گویند می خواهیم تشخیص دهیم که A و B راستگو هستند و یا دروغگو .

A : C می گوید راستگو است .

B : C می گوید که دروغگو است .