

1. Nell'isola di Smullyan si svolge il seguente dialogo fra A e B:

A: "Siamo entrambi furfanti"

B: "Io mi chiamo Giuseppe e tu ti chiami Andrea"

Che cosa si può dedurre?

2. Nell'isola di Smullyan si svolge il seguente dialogo fra A e B:

A: "Almeno uno di noi due è un furfante"

B: "Almeno uno di noi due si chiama Mario"

Che cosa si può dedurre?

3. Fra tre abitanti X, Y, Z dell'isola di Smullyan si svolge questo dialogo:

X: "Voi due siete due furfanti"

Y: "Z è un furfante"

Z: "X è un cavaliere"