

Furto in campeggio soluzione.

La colpevole è Viola, ci sono tre bugiarde ed una di esse è Serena.

Vi possono essere due, tre o quattro bugiarde formanti le seguenti combinazioni "bugiarde" -> "colpevole":

- 1) MSNV -> M
- 2) MNG -> N
- 3) MSV -> V
- 4) NVG -> G
- 5) SG -> S

L'ispettore sa [A] quante sono le bugiarde (il numero della piazzola del campeggiatore) e [B] ne conosce una (quella alta).

Il caso (1) non necessita dell'informazione [B]. Infatti solo Maria potrebbe essere la colpevole sapendo che le bugiarde sono quattro. Quindi lo scartiamo perché l'ispettore ha bisogno di [B] per risolvere il caso. Lo stesso vale per il caso (5) con due sole bugiarde che colpevolizza Serena indipendentemente da [B].

Nei casi (2) (3) (4) con tre bugiarde, se [B] = M, G o V allora non si arriva ad una colpevole certa, ma se [B] = S allora la colpevole è senz'altro Viola.

(soluzione di Stefano P.)