

Lösung zur Aufgabe des Monats September

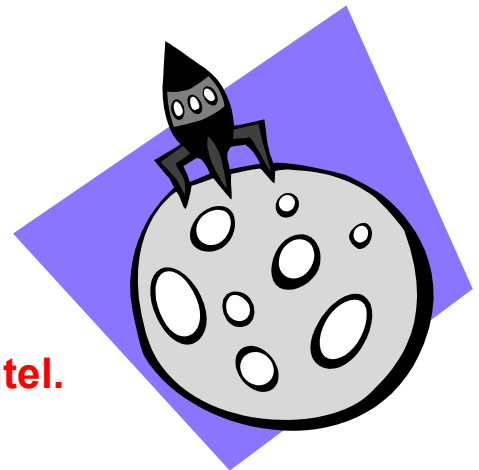
Alles gelogen?

a) Der erste Bewohner antwortet:

„Ich bin ein Wahrling!“

b) Marco weiß nun:

Der erste Bewohner ist ein Lügenbeutel.



Erklärung zu a):

Ist der erste Bewohner ein Wahrling, beantwortet er Marcos Frage wahrheitsgemäß: „Ich bin ein Wahrling!“

Wenn er aber ein Lügenbeutel ist, wird er lügen und deshalb ebenfalls sagen: „Ich bin ein Wahrling!“

zu b):

Über den zweiten Planetenbewohner kann Marco nichts in Erfahrung bringen, denn dieser antwortet in jedem Fall mit „Ja“. Der Erste kommt aber zurück und gibt an Marco die falsche Antwort „Nein“ weiter, also muss er ein Lügenbeutel sein.

