

Két ikertestvér közül az egyik mindig igazat mond, a másik mindig hazudik. Tudjuk még, hogy az egyiket Péternek hívják.

Kettejükkel találkozva valamelyiküknek föltehetünk egy kérdést.
Megtudhatjuk-e így, hogy

- a) melyikük Péter?
- b) melyikük a hazudós?