

14. foglalkozás

34. feladat Egy szigeten igazmondók és hazugok élnek. Három szigetlakóval, A-val, B-vel és C-vel találkozunk.

- B hazug - mondja A.
- C hazug - mondja B.
- A és B hazug - mondja C.

Melyik milyen?

35. feladat Egy szigeten igazmondók és hazugok élnek. Három szigetlakóval, A-val, B-vel és C-vel találkozunk.

- B igazmondó - mondja C.
- A és C egyforma - mondja B.

Milyen ember A?

36. feladat Egy szigeten igazmondók és hazugok élnek. Négy szigetlakóval, A-val, B-vel, C-vel és D-vel találkozunk.

- Igazmondó vagyok - mondja A.
- Egyikünk igazmondó - mondja B.
- Egyikünk hazug - mondja C.
- Mind igazmondók vagyunk - mondja D.

Melyik milyen?

37. feladat Egy szigeten igazmondók és hazugok élnek. Két szigetlakóval, A-val, B-vel találkozunk. - Vagy én vagyok hazug, vagy B. - mondja A. Melyik milyen?

38. feladat Egy szigeten igazmondók és hazugok élnek. Három szigetlakóval, A-val, B-vel és C-vel találkozunk.

- B és C egyforma - mondja A.
- A és B egyforma? - kérdezzük C-től.

Mit fog C válaszolni?

39. feladat Egy városban igazmondók, hazugok és felemások élnek. Ez utóbbiak felváltva mondanak igazat és hazugságot. Igazmondás után mindig hazudnak és hazugság után igazat mondanak. A tűzoltóságon éjszaka megszólal a telefon:

- Ég a városháza.
- Ön melyik csoporthoz tartozik?
- A felemáshoz.

Kimenjenek-e a tűzoltók?