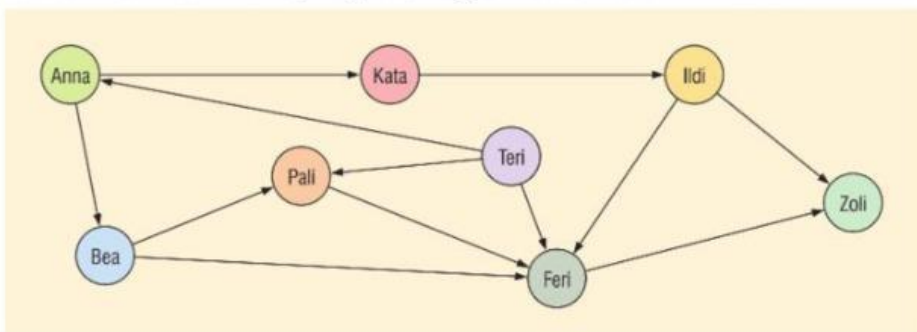


1. feladatsor

- 2 A Bükk turistatérképének méretaránya 1 : 40 000. Egy turistautat követve a Tar-kő és a Három-kő közötti távolság a térképen 44 mm. Hány méter hosszú ez az út a valóságban?
- 6 Mekkora a szabályos 24 oldalú sokszög szögei?
- 7 Egy derékszögű háromszög átfogója 115 cm, az egyik befogója 92 cm hosszú. Igaz-e, hogy a harmadik oldal mérőszáma is egész szám? ~~Válaszát indokolja!~~
- 9 Legalább hány embert kell megkérdeznünk a születési hónapjukról ahhoz, hogy biztosan legyen közöttük legalább 3, akik azonos hónapban születtek?
- 11 A Pénzes család bevételéhez anyja és apa fizetése 2 : 3 arányban járul hozzá. Hány százalékkal nő a család bevétele, ha anyja fizetését 20%-kal, apáét pedig 25%-kal emelik?
- 12 Egy baráti társaság találkozót szeretne szervezni, ezért egyikük felhívta néhányukat, hogy segítsenek értesíteni a többieket. Rövid idő múlva mindenki értesült a találkozóról. Az ábrán nyilak jelzik, hogy ki kit hívott fel.



Döntse el az alábbi állításokról, hogy melyik igaz és melyik hamis!

- A) A találkozót Teri kezdte szervezni.
B) Kata előbb tudott a találkozó szervezéséről, mint Anna.
C) Feri nem hívott fel senkit.
D) Bea nem hívta fel Zolit.

A) B) C) D)