

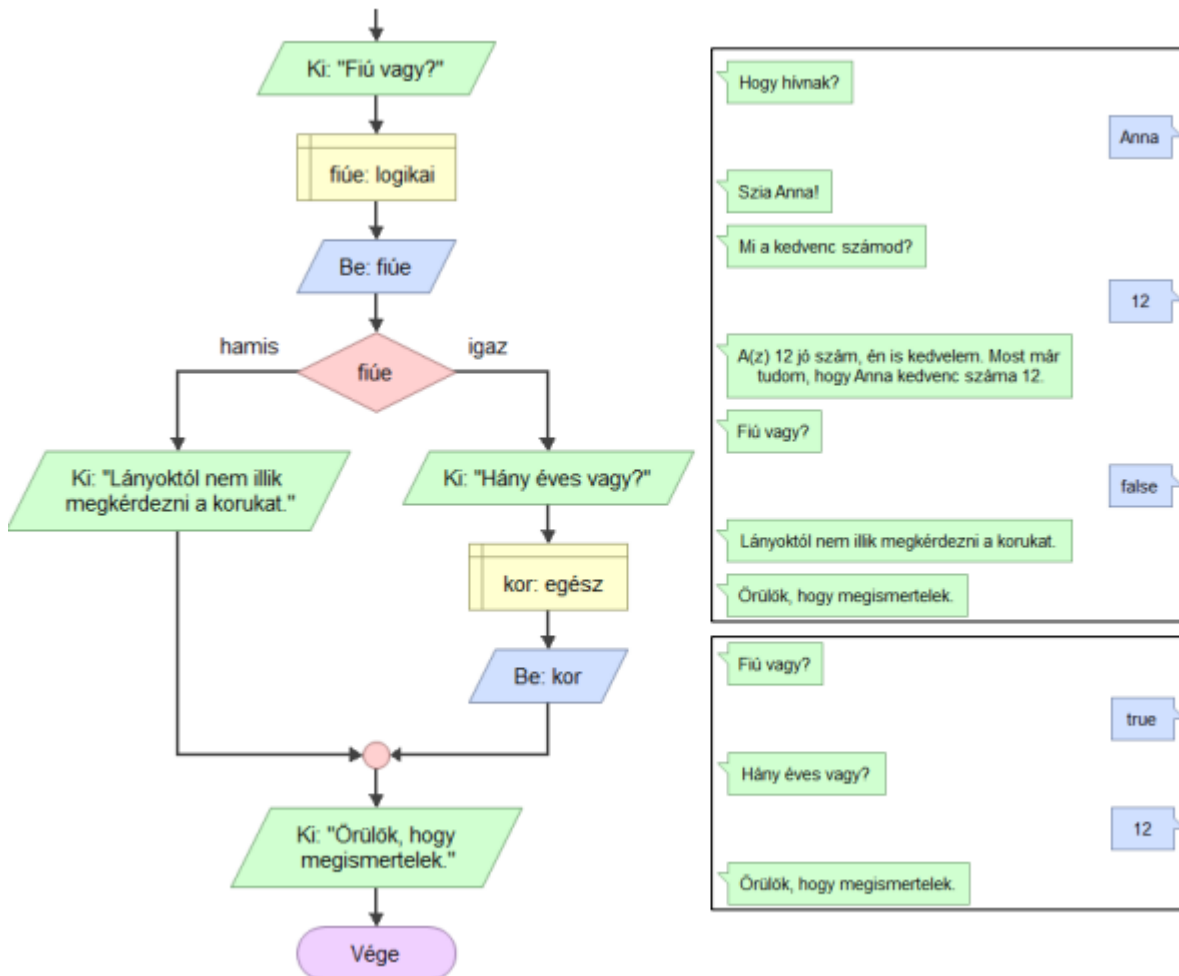
II. Elágazás

A kiírás és beolvasás utasítás után az elágazás a legegyszerűbb. Elágazással a való életben is találkozunk, így könnyű egyszerű, elágazást tartalmazó példákat mondani. Éppúgy példaként említhetjük a tinimagazinokban előforduló, folyamatábrához hasonló kérdőíveket, ahogyan a táblázatkezelő programok HA függvényét.

2. Beszélgetős program elágazással

A számítógép és a felhasználó közötti korábbi beszélgetést bővítjük ki elágazással!

A beszélgetős program írásakor a tanulók ötletei kapcsán hamar elő szokott kerülni olyan kérdés, amihez már az elágazásra is szükség van.



Új ismeretek:

- Deklarálás utasítás (logikai típus)
- logikai változó lehetséges értékei (true, false)
- Elágazás utasítás
- logikai változó elágazás feltételeként

Diákok által javasolt hasonló feladat:

Kérdezzük meg a felhasználó életkorát, majd az alapján írjuk ki, hogy nagykorú-e vagy azt, hogy vásárolhat-e már energiatalt vagy alkoholt. (Ehhez relációt tartalmazó feltételre is szükség van.)