

## Elágazás = szelekció

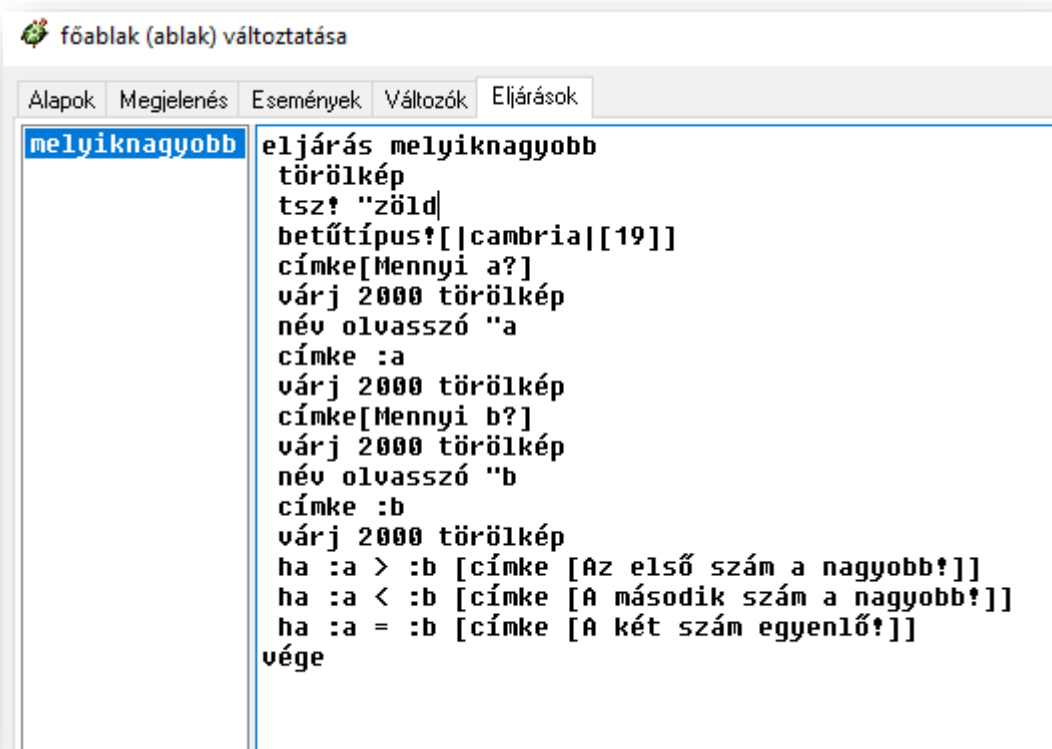
**Feltételes elágazásról** akkor beszélünk, amikor a technőcnek el kell dönteni, hogy az adott állítás igaz vagy hamis, és ettől függ, mit tegyen a továbbiakban.

**Egyágú szelekció:** ha a feltétel igaz, akkor a technőc végrehajtja a szögletes zárójelben lévő utasításokat, ha nem igaz, akkor a következő utasítás veszi át a vezérlést, ha ilyen nincs, akkor leáll a program.

**ha feltétel [utasítások listája]**

**Kétágú szelekció:** ha teljesül a feltétel, akkor az első utasításlista parancsai futnak le, különben pedig a második utasításlista hajtódik végre.

**hakülönb feltétel [parancsok listája] [parancsok listája]**



```
eljárás melyiknagyobb
törölkép
tsz! "zöld|
betűtípus![|cambria|[19]]
címke[Mennyi a?]
várj 2000 törölkép
név olvasszó "a
címke :a
várj 2000 törölkép
címke[Mennyi b?]
várj 2000 törölkép
név olvasszó "b
címke :b
várj 2000 törölkép
ha :a > :b [címke [Az első szám a nagyobb!]]
ha :a < :b [címke [A második szám a nagyobb!]]
ha :a = :b [címke [A két szám egyenlő!]]
vége
```