**Elágazások: if elif/ else**

Elif:

* Elágazáskor a további (az if-ág nem-teljesülése esetén még megvizsgálandó) feltételeket vezeti be. Az else és az if szó összevonásából született meg.
* Jelentése:

- ’különben ha’

Else:

* Elágazáskor az utolsó ágat vezeti be, amely akkor fut le, ha egyik korábbi ág feltétele sem teljesült.
* Jelentése:
* ’különben’

Két módon fűzhetőek egymásba:

* Ha van egy nyitott elágazásunk és abba helyezünk el újabb elágazást
* A másik, hogy egy többszörös feltételvizsgálatot végzünk egy adott elágazásban

Ha nem egymásba akarunk teljesen eltérő feltételeket vizsgálni, hanem összefüggően, több feltételt külön-külön vizsgálni, akkor használjuk az if-elif-else szerkezetet. Például:

* szam=int(input("Kérem adjon meg egy számot:"))
* if szam == 0:
* print("nulla")
* elif szam > 0:
* print("pozitív")
* else:
* print("negatív")

Megjegyzés:

* Figyeljünk oda, hogy a lehető legkevesebb új elágazást használjunk, mert akkor átláthatatlan lesz maga a programunk. Ezért szerencsésebb inkább az if-elif-else használata.