

## Polimorf függvények

**Parametrikusan polimorf függvény:** Olyan függvény, amely működése független a bemeneti paraméterek típusától. Megállapítása a gyakorlatban: A függvény típusában nincs megkötés!

**Ad-hoc polimorf függvény:** Olyan függvény, amely működése függ a bemeneti paraméterek típusától. Megállapítása a gyakorlatban: A függvény típusában van megkötés!

## Adatszerkezetek

**Homogén adatszerkezet:** Az adatszerkezetben csak azonos típusú elemek lehetnek. (pl. lista)

**Heterogén adatszerkezet:** Az adatszerkezetben lehetnek különböző típusú elemek is. (pl. rendezett n-esek)

## Függvények

**Parciális függvény:** Olyan függvény, amely nem működik a bemeneti típus összes lehetséges értékével. (Valamilyen értékre végtelenségig számol vagy futási hibát vált ki.)

**Totális függvény:** Olyan függvény, amely a bemeneti típus összes lehetséges értékével működik. pl. null, id, (&&), (||), stb.

## Haskell

**Statikusan típusos:** Minden kifejezésnek van fordítási időben típusa.

**Erősen típusos:** A megadott típusokat be kell tartani!

(Nincs implicit konverzió szám és szám között (se semmilyen más típus között)! Implicit == "magában foglalt", itt "magától történő")

**Tiszta nyelv:** Nincsenek benne mellékhatások.