

Totális függvény	Olyan függvény, amely minden lehetséges bemeneti érték esetén működik.
Parciális függvény	Olyan függvény, amely NEM működik minden lehetséges bemeneti érték esetén.
Homogén adatszerkezet	Az adatszerkezetben csak és kizárólag azonos típusú elemek szerepelhetnek. PL.: lista
Heterogén adatszerkezet	Az adatszerkezetben szerepelhetnek különböző típusú elemek. PL.: tuple (rendezett n-es)
Parametrikus polimorfizmus	A függvény működése NEM függ a bemeneti érték(ek) típusától. Tehát nincs típusmegkötés.
Ad-hock polimorfizmus	A függvény működése függ a bemeneti érték(ek) típusától. Tehát van típusmegkötés.
Funkcionális programozási nyelv	Olyan programozási nyelv, amelyben függvények vannak.
Érték szerinti függvénykezelés	A függvényeket a bemeneti és a kimeneti értékeik alapján határozzuk meg.

Lusta kiértékelés (lazy evaluation)	A függvény csak akkor és csak azt értékeli, amire akkor és ott szüksége van.
Mellékhatásmentes (tisztá)	A függvények nem befolyásolják a környezetet. (Nem változtatnak változókat, nem írnak kimenetet stb.) Azonos bemeneti értékek esetén minden esetben azonos kimeneti értékeket kapunk.
Statikus típusrendszer	A típusok fordítási időben eldőlnek és nem változnak. (Nincs felüldefiniálás. Minden értékadás új értéket ad vissza, nem módosít)
Infix	A függvény neve a paraméterek között szerepel.
Prefix	A függvény neve a paraméterek előtt szerepel.
Mintaillesztés (pattern matching)	A bemeneti értékek "tulajdonságaira" mintákat illesztünk. Sorrendje: fentről lefelé.
Rekurzió	Olyan függvény, amely önmaga definícióját használja fel önmaga definiálásához.
Lambda	Névtelen függvény. (\ paraméterek -> kifejezés) Pl.: (\alma -> alma * 2)

Magasabb rendű függvény	Olyan függvény, amelynek a paramétere is függvény. Pl.: map, filter
Parciális applikáció	Olyan függvény, amelynek NEM lett átadva az összes paramétere, csak valamennyi. Az eredmény egy olyan függvény lesz, ami a maradék paramétereket várja, és "konstanssal" dolgozik.
Totális applikáció	Olyan függvény, amelynek minden paramétere át lett adva.
type	szinonima, teljesen ugyanaz mint ami a jobb oldalon van, semmilyen viselkedésbeli különbség nincsen
data	teljesen új típus, saját konstruktorokkal