



Enum

Répásné Babucs Hajnalka



Használat

- Felsorolás, névvel ellátott, megadott értékekből áll
- Csak eljárásokon kívül, de még osztályon belül szabad deklarálni
- enum kulcsszó vezeti be, utána megadjuk a felsorolás nevét, majd { } között felsorolva, vesszővel elválasztva az új típus elemeit
- Ha nem adunk értéket az elemeknek, akkor azok értéke 0-tól kezdve egyesével fog nőni
- Ha egy tetszőleges elem értéket kap, de az utána következő nem, akkor ennek az értéke az előzőhöz képest eggyel nagyobb

Példák

- `enum NagyMacskak {Tigris, Oroszlán, Leopárd, Jaguár}`
- `NagyMacskak allat = Nagymacskak.Tigris;`
- `enum Jegyek {Elégtelen = 1, Elégséges, Közepes, Jó, Jeles}`
- `Console.WriteLine((Jegyek)2);`
- `enum Day : byte {Sat=1, Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri};`
- `int x = (int)Day.Sun;`