



Másodfokú kifejezés

1. Készíts egy **MasodfokuKifejezes** nevű osztályt az alábbi módon:
 - a. Van 3 valós együtthatója, amelyeket konstruktorból lehet beállítani, és le lehet kérdezni.
 - b. Van egy Diszkriminans tulajdonsága, mellyel ki lehet számítani az egyenlet diszkriminánsát (b^2-4ac).
 - c. Van egy ToString() metódusa, amellyel a másodfokú kifejezést lehet string-ként visszaadni. Pl.: $3,2x^2+2x+2,5$
 - d. Írj egy + és egy – operátort, amely két másodfokú kifejezést képes összeadni, illetve kivonni egymásból! Pl.: $1x^2+2x+3 + 4x^2+5x+6 = 5x^2+7x+9$
 - e. Készítsd el az = operátort úgy, hogy 2 kifejezés akkor egyenlő, ha egyszerűsítés után az egyikből megkapható a másik kifejezés, vagyis az együtthatók arányai megegyeznek. Pl.: $2x^2+3x+4$ és $4x^2+6x+8$ kifejezések egyenlőnek számítanak.
2. A futtatható osztályban legyen lehetőség kipróbálni az osztály működését:
 - a. Olvasd be a 2 másodfokú kifejezés együtthatóit!
 - b. Add meg a 2 kifejezés diszkriminánsát!
 - c. Jelenítsd meg a két kifejezés összegét és különbségét!
 - d. Add meg, hogy a két kifejezés egyenlő-e!