Hozz létre egy Datumido Osztályt, ami kezeli a dátumot és időt!

- Adattagok:
 - o év, hónap, nap, óra, perc, másodperc (int)
- Konstruktorok:
 - Egy paraméteres konstruktor, ahol egy szöveget várunk "év.hónap.nap" szerkezettel, de az elválasztó karakter, lehet más speciális (abc betűitől eltérő). Dolgozza fel és tárolja el a megfelelő adattagokba. (Feltételezheti, hogy az elválasztók azonosak.)
 - Egy három paraméteres konstruktor, ahol három egész számot várunk óra, perc, másodperc szerkezettel. Dolgozza fel és tárolja el a megfelelő adattagokba.

Metódusok:

- Írjon egy függvényt DatumKulonbsegEv névvel, ami visszaadja, hogy hány év van a két dátum között! Legyen egy paramétere. A paraméterben megadott dátum és az osztályban szereplő dátum különbségét adja vissza egy egész számmal (év).
- Ó Írjon egy függvényt KorabbanvanE névvel, aminek van három paramétere (óra, perc, másodperc). A függvény adja vissza, hogy a paraméterben megadott dátum később van-e, mint az osztályban szereplő dátum. Adjon vissza akkor is hamis értéket, ha az osztályban nincs megadva idő.

- Tesztelés:

- Írja meg a teszteléshez a következőket:
 - Setup: 2 példány
 - példányosítás dátummal
 - példányosítás idővel
 - DatumKulonbsegEv_Teszt1: A példányban létrehozott dátum előtti paraméterrel!
 - DatumKulonbsegEv_Teszt2: A példányban létrehozott dátum utáni paraméterrel!
 - KorabbanvanE_Teszt1: A példányban létrehozott idő előtti paraméterrel!
 - KorabbanvanE_Teszt2: A példányban létrehozott idő utáni paraméterrel!
 - KonstruktorDatum_Adattagjai_Teszt1: Leellenőrzi az adattagok értéket dátum esetében!
 - Konstruktorldo_Adattagjai_Teszt1: Leellenőrzi az adattagok értéket ido esetében!
 - Szabadítsa fel a végén a példányokat!
- o Hozzon létre 6 különböző példánnyal 3-dátum, 3-idő példánnyal.
 - Írjon rájuk TestCase-eket!

• Írjon rájuk TestCaseSource tesztesetet!