

Programozás 2

5. Gyakorlat (2020.10.06.)

1. Írjon egy Python programot, amely definiál két osztályt: Clock és Calendar. Az osztályok attribútumait és metódusait az oldal alján lévő UML diagram ábrázolja. Ezután definiálja a CalendarClock osztályt, amely a közös leszármazottja a Clock és Calendar osztályoknak.

Metódus leírások:

- Clock.tick: egy másodpercet halad az óra
- Clock.display: jelenlegi idő kiírása
- Calendar.leapyear: szökőév ellenőrző
- Calendar.advance: egy napot halad a naptár

