

Határidőnapló

Programozói dokumentáció

- A projekt felépítése:
 - A program 6 modulból áll: main.py, beolvas.py, modosit.py, osztaly.py és fajlkezeles.py
 - A main.py-ban történik a vezérlés, innen kezelődik a menü és innen van meghívva a többi függvény.
 - A beolvas.py-ban tárolódnak az 1-es parancshoz tartozó utasítások, innen lehet beolvasni az új rekordokat, eseményeket.
 - A modosit.py-ból a 2-es és a 3-as utasítás van lekezelve. Innen lehet módosítani és átírni a már meglévő eseményeket. A függvény kilistázza az adatokat, majd abból kiválasztva lehet átírni, illetve törölni azokat.
 - A listaz.py-ban vannak eltárolva a 4-es és 5-s utasítások. A listázást a kezdeti és végső dátummal kell megadni és kiírja a közti események dátumát. A keresés ha megtalálja az adott rekordot, akkor kiírja az, ha nem akkor kiírja, hogy ilyen nem létezik.
 - A fajlkezeles.py-ban a 6-os és 7-es utasítások vannak tárolva. A mentés során a fájl nevét kell megadni, és egy szöveges dokumentumban elmenti az osztály modulban tárolt rekordokat soronként. Ugyanígy importálni is lehet, amely az osztály modulban tárolt listába tölti fel az elemeket.
 - Az osztaly.py-ban van eltárolva az Esemeny() egyedi típus és egy lista, amelyben a rekordok tárolódnak.
- Adatszerkezetek:
 - Az adatok egy listában vannak eltárolva, amelyek az osztaly.py-ban vannak. A lista elemei pedig egy egyedi típus, Esemeny() osztály részei.
 - Ez a lista alapján lehet fájlba íratni, illetve betölteni fájlból.
- Függvények dokumentációja:
 - Minden függvényben DocStringgel vannak a forráskódban dokumentálva.