

Nagy házi feladat félkész dokumentáció

A Határidőnapló programom félkész verziója képes:

- Fájlba írni egy esemény paramétereit (név, helyszín, megjegyzés, dátum, pontos ideje az eseménynek)

```
[1] Új rekord létrehozása
[2] Rekord módosítása
[3] Rekord törlése
[4] Események időrendi kilistázása
[5] Esemény keresése
[6] Összes esemény kilistázása
[0] Kilepes a programból
Add meg a választásod egy fenti számmal: 1
Add meg az esemény nevet: Nev
Add meg az esemény helyszínet: Helyszín
Adj meg egy megjegyzést: Megjegyzes
Adj meg egy dátumot [yyyy-mm-dd] : 2002-10-30
Add meg a pontos idejét az eseménynek : -vel elválasztva: 13:44
```

- Az összes létező esemény nevének kilistázását. Ez a funkció a felhasználó számára fontos főleg, ahhoz, hogy ne kelljen több esemény nevét megjegyezni, így amikor a program kéri az esemény nevét, pl: esemény törléséhez, meg lehet előtte nézni a lehetséges eseményneveket a funkció használatával

```
Add meg a választásod egy fenti számmal: 6
Események 1: Nev
Események 2: Születesnap
Ennyi esemény található: 2
Nyomd meg az Enter-t a továbblépéshez
```

- A program képes egy eseményt törölni a "rekordok" mappából (ebben a mappában tárolódnak az események)

```
Add meg a választásod egy fenti számmal: 3
Add meg a torlendo esemény nevet: Nev
** Sikeresen toroltuk a rekordot. **
```

- Esemény keresésénél is a programnak meg kell adni egy keresendő esemény nevét amely case-sensitive, tehát számítanak a kis- illetve nagybetűk. A program az adott eseményt megkeresi illetve kiírja az esemény adatait.

```
Add meg a választásod egy fenti számmal: 5
Add meg a keresendo esemény nevet: Születesnap
** Van ilyen talalat: Születesnap **
Az esemény neve: nev
Az esemény helyszíne: helyszín
Az esemény megjegyzése: megjegyzes
Az esemény dátuma: datum
Az esemény pontos ideje: 13:44
Nyomd meg az Enter-t a továbblépéshez
```

- Ezek mellett lehetőség van minden funkció után a kilépésre a 0-ás választással

Egy esemény neve, helyszíne, megjegyzése illetve dátuma dinamikusan vannak foglalva amelyek később fel vannak szabadítva. Az események név szerinti keresése láncolt listákkal van megvalósítva.

A program még nem tud időrend szerint eseményeket kilistázni, rendelkezik alapvető hibaüzenetekkel, viszont nem minden esetben kezeli azokat.