

# Határidőnapló

## Felhasználói dokumentáció

### A programról:

*A program egy határidőnapló, mely segítségével rendszerezetten tárolhatjuk életünk eseményeit.*

### A program elindítása

A programot az indítófájl futtatásával indíthatjuk el. Ekkor betöltődnek a korábban mentett adatok, majd a főmenübe kerülünk. Az almenüket felsorolva látjuk. Kiválasztáshoz írjuk be a megfelelő menü melletti számot, majd nyomjunk entert. A menüvezérlést a főmenühöz hasonló alakban láthatjuk a többi almenüben is, viszont többször szükség lehet szöveg bevitelére is. A program nem támogat ékezetes karaktereket, a karakterkódolási hibák elkerülése végett ezeket gépeléskor kerülni kell.

### Esemény felvétele

Ha kiválasztjuk az esemény felvétele menüt egyből el is kezdődik az adatok felvétele. Válaszainkat az enter megnyomásával nyugtázhatjuk. Először a megnevezést kell megadnunk (ékezetmentes szöveg, maximum 100 karakter!).

Ezt követően a dátum következik. A szürkével jelölt szöveg szerinti formátum elvárt (év.hónap.nap).

Az időpont megadásánál is figyelniünk kell a helyes formátumra, szintén szürkével jelöli a program (óra:perc).

Helyszín megnevezésénél is szöveges választ adhatunk (ékezetmentes szöveg, maximum 100 karakter!).

Eseményeinkhez megjegyzést is fűzhetünk. (ékezetmentes szöveg, maximum 100 karakter!).

Mindezek után a program visszakérdez, hogy megfelelően vettük-e fel az adatokat. Erre válaszul Igen esetén az 1.-est, Nem esetén pedig a 2.-est gépeljük be, majd nyomjunk entert, ahogy azt a program kéri. Sikeresen felvettük az eseményt.

### Esemény törlése

Miután a főmenüből kiválasztottuk az esemény törlése opciót, a program kilistázza nekünk az eseményeket. Minden esemény neve mellett baloldalt látható egy szám, ez az esemény azonosítója (Fontos! Ez nem állandó az esemény élethosszára, minden módosítással változhat). Törléshez írjuk be az esemény azonosítóját, vagy visszalépéshez a -1 értéket és nyomjunk entert! Törölt esemény visszaállítására nincs lehetőségünk!

## Esemény módosítása

Miután a főmenüből kiválasztottuk az esemény módosítása opciót, a program kilistázza nekünk az eseményeket. Itt is az esemény azonosítójának megadásával választhatjuk ki a módosítandó elemet, a visszalépést a -1 érték megadásával tehetjük meg. Kiválasztás után az eseményfelvételhez hasonlóan a program végigkérdezi az adatokat. Az egyes mezők pontos formátumát és célját lásd az Esemény felvétele résznél.

## Események listázása

Ha különböző szempontok szerint szeretnénk listázni eseményeinket, akkor a főmenüben válasszuk a 4.-es menüpontot. Itt listázhatjuk az összeset, vagy egy adott hónap, hét vagy nap bejegyzéseit. Bármely esetben találat hiánya esetén ezt a program jelzi nekünk.

Az összes listázás esetén egy gomb megnyomása után léphetünk vissza.

Egy hónap bejegyzéseinek listázásához meg kell adnunk egy évet és egy hónapot a szürkével jelölt formátumban (év.hónap).

Egy hét kiválasztásakor fontos, hogy a program nem a naptári hetek szerint csoportosít, hanem az alapján, hogy az adott nap a hónap mely részére esett (pl.: 2.-hét esetén a hónap 8.-14.napja közti eseményeket listázza). Így kialakulhat, hogy egy bejegyzés a hónap 5. megkezdett hetére esik. Itt is követnünk kell a szürkével jelölt formátumot! (év.hónap.sorszám)

A nap szerinti listázásnál is követnünk kell a szürkével jelölt formátumot! (év.hónap.nap)

## Keresés az események közt

Kereséshez válasszuk ki a megfelelő menüpontot a főmenüből. A program kérni fog tőlünk egy kulcsszót, amire keres. Ez egyetlen, ékezetmentes szó legyen. Nyomjunk entert. A keresés a bejegyzések neve, helyszíne és a hozzájuk fűzött megjegyzésekben fut le, az eredményeket kilistázva látjuk. Találat hiánya esetén a program ezt jelzi nekünk.

## Kilépés

A program kilépéskor automatikusan menti a változtatásokat. Fontos, hogy a főmenüben válasszuk ki a Kilépés és mentés menüpontot a programablak bezárása helyett az adatvesztés elkerülése érdekében.

## Adatok migrálása

Ha szükségünk van a határidőnapló bejegyzéseinek migrálására, akkor ezt a program könyvtárában lévő save.txt fájl migrálásával tehetjük meg. Fontos, hogy a fájl tartalmát semmiképp se módosítsuk.