

# Határidőnapló

## A program célja

A feladat célja egy olyan program készítése, amely „rekordokban” (osztályokban) tárolja események dátumát, helyét, idejét, elnevezését és a hozzá kapcsolódó megjegyzést. Képes kell lennie: új rekordok létrehozására, a régiek módosítására, a régiek törlésére, egy adott naphoz, héthez és hónaphoz tartozó események naptárszerű (időrendes) kilistázására, esemény név szerinti keresésére, az adatbázis fájlba mentésére, visszatöltésére.

## A program használata

A felhasználó menüpontot választ 0-tól 7-ig, a megadott jelzések alapján (pl. 1 – új rekord létrehozása). Ha az 1-es választja, akkor a program új eseményt kér be tőle. Ha a 2-est az adott érték, akkor a program egy már meglévő eseményt kér megadni, amelyet módosítani szeretne, kiválasztja, hogy mit szeretne módosítani, aztán felül írja. Ha a 3-as választja akkor meg kell adni az adott rekordot, amit törölni szeretne. Ha a 4-est választja, a program egy időintervallumot kér a felhasználótól, ezután kilistázza az elemeket. Ha az 5-öt választja, a program az esemény neve szerint fogja keresni az adott rekordot, amely visszatéríti azt. Ha a 6-ost választja, akkor a program egy fájlba fogja elmenteni az adott adatbázist. Ha a 7-est választja akkor a program egy fájlt fog kérni, amelyet betölt az adott értékek szerint. Végül pedig ha a felhasználó a 0-ot választja, a program kilép a programból.

## A futás eredménye

A program az adott menü választása alapján fog futni amíg a felhasználó meg nem állítja.