## **Feladat**

- A feladat elkezdéséhez a mellékelt projekt tartalmaz kódokat. A megoldás során ezekhez a kódokhoz nem kell nyúlni, de a teszteléshez a main függvényben a nem használt kódokat ki lehet kommentezni.
- Ügyelj arra, hogy minden lefoglalt memória kerüljön megfelelően felszabadításra.
- Készíts egy Hatarido osztályt, ami tárolja egy szoftver nevét (egy szöveg, ami akár szóközöket is tartalmazhat), és a különböző verzióihoz tartozó kitűzött határidőket. Három verzióhoz tárolunk határidőt (Datum típus): alpha, beta, és végleges, de nem biztos hogy mindegyik határidőt meghatároztuk (tipp: dinamikusan foglalva kezeljük az időpontokat, három mutatót tárolva). A konstruktor csak a szoftver nevét várja.
- Legyen a névhez és az időpontokhoz lekérdező és beállító függvény (getNev, setNev, getAlphaDatum, setAlphaDatum, getBetaDatum, setBetaDatum, getVegsoDatum, setVegsoDatum).
- A bejegyzett határidőket lehessen törölni is egy *hataridoTorol* metódus segítségével, amely megkapja paraméterben hogy melyik határidőt törölje.
- Készíts másoló konstruktort a Hatarido osztályhoz.