

# Növénygondozást segítő alkalmazás

Készítsen egy alkalmazást, amely az otthoni növények gondozását segíti!

- Nyilvántartjuk a növények nevét, fényigényét, vízigényét (hány naponta kell öntözni), a legutóbbi öntözés dátumát, és hogy szűrős-e.
- Az alkalmazás lehetőséget ad az összes növény adatainak listázására, növények felvételére és törlésére, az egyes adatok módosítására.
- Lekérdezhetők azok a növények, amelyeket ma kell megöntözni (a legutóbbi öntözés óta eltelt napok száma nagyobb vagy egyenlő, mint a vízigénynél megadott szám), ilyenkor a listában a szűrős növényekhez írja ki a program pirossal: „Csak védőkesztyűben közelítsd meg!” Ezután az alkalmazás lehetőséget ad arra, hogy ezen növények legutóbbi öntözési dátumát a mai napra állítsuk.

A növények adatait egy szöveges fájlban tárolja, és az alkalmazás indulásakor olvassa be (ha már létezik ez a fájl), kilépéskor pedig ugyanebbe a fájlba írja vissza az adatokat. A megvalósítás során objektum orientált szemléletet kövessen!