

NHF specifikáció

1. feladat

A feladat, amit választottam, a filmtár. A honlapról:

„Készítsen filmeket nyilvántartó rendszert. Minden filmnek tároljuk a címét, lejátszási idejét és kiadási évét. A családi filmek esetében korhatár is van, a dokumentumfilmek esetében egy szöveges leírást is tárolunk. Tervezzon könnyen bővíthető objektummodellt a feladathoz!

Demonstrálja a működést külön modulként fordított tesztprogrammal! A megoldáshoz ne használjon STL tárolót!”

2. feladatspecifikáció

A programom egy adatbázist fog megvalósítani, melyből lehet törölni, új elemet hozzáadni, többféle szempont alapján szűrni (kiadás éve, korhatár, rendező, kategória stb.). Az adatok egy láncolt listában lesznek eltárolva, indulásakor ezt fájlból olvassa be, bezáráskor abba menti el. A felhasználó egy parancssoros felületet fog maga előtt látni, ahol a megfelelő karakter beütésével választhat a menüpontok között.