

Filmtár specifikáció

A program célja:

A Filmtár program lehetővé teszi a felhasználó számára filmek, illetve sorozatok és a hozzájuk tartozó adatok bevitelét, tárolását és a mentett elemek listázását.

Rendszerkövetelmény:

A program nem igényel semmilyen kiegészítőprogramot a megfelelő működéshez.

A program használata:

A program indítása után a felhasználónak az alábbi menü alapján meg kell adnia a megfelelő parancsot, aszerint, hogy mit szeretne csinálni.

Parancs	Funkció
1	Film/sorozat hozzáadása
2	Filmek/sorozatok listázása év/műfaj alapján
3	Film/sorozat törlése
4	Név szerinti keresés
5	Mentés és kilépés

Film/sorozat hozzáadása:

A program sorban bekéri a film/sorozat adatait, amiket a felhasználónak kell begépelnie. Ahhoz, hogy a felhasználó eldöntse, hogy mit szeretne hozzáadni, először a következő parancsok közül kell egyet beírnia:

Parancs	Funkció
1	Film hozzáadása
2	Sorozat hozzáadása
3	Vissza a főmenübe

Az adatok:

Filmek	Sorozatok
Cím	Cím
Év	Év
Műfaj	Műfaj
Lejátszási idő (percben)	Részek száma
Korhatár	
Szöveges leírás	

A film bekérésének menete:

Kérjük adja meg a film címét:

Kérjük adja meg a film kiadásának évét:

Kérjük adja meg a film műfaját:

Kérjük adja meg a film hosszát percekben:

Kérjük adja meg a korhatárt:

Kérjük adjon meg egy rövid leírást:

A sorozat bekérésének menete:

Kérjük adja meg a sorozat címét:

Kérjük adja meg a sorozat kiadásának évét:

Kérjük adja meg a sorozat műfaját:

Kérjük adja meg a részek számát:

Filmek/sorozatok listázása év/műfaj alapján:

A felhasználónak lehetősége van év vagy műfaj alapján listázni a nyilvántartásban szereplő filmeket vagy sorozatokat. Ehhez a megfelelő parancsot kell megadni.

Parancs	Funkció
1	Film keresése
2	Sorozat keresése
3	Vissza a főmenübe

Ezekon a menüpontokon belül további parancssal lehet eldönteni, hogy év vagy műfaj alapján akarunk keresni.

Parancs	Funkció
1	Év szerinti keresés
2	Műfaj szerinti keresés
3	Vissza a főmenübe

Az év szerinti keresésnél egy *egész számot* vár bemenetnek az alkalmazás. Ha a felhasználó nem egész számot ad meg bementenek, akkor hibaüzenetet kap és visszakerül a főmenübe.

A műfaj szerinti keresés során a felhasználónak meg kell adnia egy műfajt. Amennyiben ilyen műfajú mű nem szerepel a nyilvántartásban, a felhasználó hibaüzenetet kap és visszakerül a főmenübe.

Film/sorozat törlése:

Miután a felhasználó megadta a törölni kívánt film vagy sorozat nevét, a program törli azt a nyilvántartásból. Ahhoz, hogy a felhasználó eldöntse, filmet vagy sorozatot akar törölni, az alábbi menüpontok közül kell választania:

Parancs	Funkció
1	Film törlése
2	Sorozat törlése
3	Vissza a főmenübe

Ha két azonos című film is szerepel a nyilvántartásban, akkor a felhasználó eldöntheti, melyiket akarja törölni.

Abban az esetben, ha a törölni kívánt mű nem szerepel a nyilvántartásban, a program hibaüzenetet küld és visszatér a főmenübe.

Név szerinti keresés:

A felhasználó megadja a keresett mű címét, ami alapján a program kikeresi azt a nyilvántartásban és kiírja a kimenetre a hozzá tartozó adatokat.

Mentés és kilépés:

A program az adattagokat pontosvesszővel elválasztva menti a kimeneti fájlba, ezért a felhasználónak **tilos** a program adattagjaiba pontosvesszőt tennie. Miután a fájlba mentés megtörtént, a program leáll.