

Esercitazione del corso di Linguaggi

29 Novembre – 2 Dicembre 2005

Obiettivi:

- Utilizzare le classi del package

`javax.swing`

per la costruzione di una semplice applicazione con interfaccia grafica

Specifiche:

- Realizzare un'applicazione per la gestione di una collezione di film
- Per ciascun film sono dati i campi:

`titolo`
`autore`
`anno`
`genere`

- I film presenti sono mantenuti in memoria in una LinkedList
 - I film vengono inseriti nella LinkedList in ordine alfabetico di titolo
 - La collezione dei film deve essere serializzata su un file su disco
 - Deve essere implementata anche la funzione di caricamento da file (unserialize)
 - Devono essere implementate le funzioni di inserimento di un nuovo film e di cancellazione di un film esistente
 - Deve essere possibile visualizzare le informazioni su ciascun film (un film per volta)
- * Implementazione dell'ordinamento della collezione per autore, per genere, per anno, in ordine crescente e decrescente