

Programmazione 2

Esame di Laboratorio – 14/07/2022

Esercizio 1

Nel file film.txt sono presenti dei film. In ogni riga sono presenti le seguenti informazioni:

TITOLO;ANNO;VALUTAZIONE;

Ad esempio:

TITANIC;1997;7.9

Si legga il file e si inseriscano gli elementi in una lista semplicemente linkata, modellando gli elementi con una opportuna classe, che ridefinisca anche l'operatore <<.

Si rimuovano quindi gli elementi dalla lista e si inseriscano in un BST, che dovrà implementare le funzionalità di:

- Inserimento di un nuovo nodo
- Visualizzazione degli elementi

Scrivere un main che permetta di eseguire tutte le operazioni previste.