**Esercizio: Numeri Reali (dall’esame di settembre 2017)**

Realizzare un'applicazione per gestire una ***lista di numeri reali***. L’applicazione deve gestire ciascun numero reale come una struttura con due campi di tipo **int**, che rappresentano la parte intera e la parte decimale del numero reale.

La funzione **main** deve creare una lista di numeri reali inizialmente vuota, quindi deve ripetutamente permettere all’utente di svolgere le seguenti funzionalità.

* Inserimento di un numero reale in testa alla lista.
* Inserimento di un numero reale in coda alla lista.
* Visualizzazione dei numeri reali nella lista (del tipo: **Ecco la lista di numeri reali: 3.14, 5.895 e 6.4.**).

Ciascuna funzionalità deve essere realizzata da una funzione dedicata che viene opportunamente invocata dalla funzione **main**.