

Esercizi

Implementare:

- Una lista concatenata di interi
- Una lista concatenata di tipi generici
- Una lista concatenata ordinata
- Una lista doppia
- Una lista doppia ordinata
- Una lista doppia circolare

Per ciascuna struttura dati implementare le operazioni di inserimento, rimozione, ricerca e l'operatore `operator<<`.

Esercizio

Definire una semplice classe Rettangolo.
Successivamente definire:

- Un metodo statico che prende in input una struttura dati e permette all'utente di inserire un numero arbitrario di oggetti di tipo rettangolo
- Un metodo statico che prende in input la struttura definita nel punto precedente e due valori numerici, ed elimina dalla struttura dati tutti i rettangoli con area compresa tra i due valori forniti dall'utente