

Informatica-Laboratorio

Settimana 11

Dario Tamascelli

December 21, 2016

Abstract

In questo laboratorio implementeremo la struttura dati *stack*. Lavoreremo in particolare su uno stack di elementi interi. Dalla discussione in aula è emersa la necessità di usare una classe `elem` per la gestione degli elementi della lista concatenata. Partiremo dalla definizione di quest'ultima classe.

Preparate un programma (qualcosa con un `main`) che consenta di testare le funzionalità che via via definirete.

Dotatevi *da subito* di un `makefile`.

Esercizio 1

Il file `elemInt.h` contiene la dichiarazione della classe `elemInt`. Implementarne i metodi.

Esercizio 2

Il file `stackInt.h` contiene la dichiarazione della classe `stackInt`. Implementarne i metodi (cominciamo insieme).

Compiti per le vacanze

1. Completate tutti gli esercizi lasciati incompleti nelle settimane precedenti. Riguardate già che ci siete quelli fatti e provate a rifarli usando tutti gli strumenti acquisiti fino ad ora.
2. (Facoltativo; si suggerisce di farlo verso le 2am del primo gennaio) Implementare la classe `coda`.