

- a) Definire con precisione una struttura dati con la quale sia possibile la gestione degli alunni di una scuola.
- b) Utilizzando ADT LISTA definire una struttura dati adeguata con la quale sia possibile gestire gli alunni di una scuola.

Risolvere i seguenti problemi:

1. Estrarre gli alunni di una determinata classe. L'elenco iniziale non deve essere modificato.
2. Determinare il numero di telefono di un determinato alunno
3. Determinare il numero degli alunni di ogni classe
4. Cancellare dall'elenco tutti gli alunni di una determinata classe

Ogni problema deve essere adeguatamente definito, devono essere indicate con precisione eventuali strutture dati di supporto, deve essere rappresentato l'algoritmo risolutivo e la codifica in C.
Non verranno valutati gli esercizi che non sono completi.