

Data Organization

Corso di Laurea Magistrale in Informatica - A. A. 2022-2023 - Prova intermedia 8 novembre 2022

SVOLTO DA: _____

1. Costruire un B^+ albero con parametri $t = 3$ e $b = 2$, con l'inserimento delle seguenti chiavi, mostrando l'evoluzione della struttura:

96, 58, 99, 17, 83, 62, 60, 68, 3, 92, 48, 33, 71, 78, 21, 88, 41, 66, 74, 4, 76, 70, 87, 44, 90, 23, 18, 84, 40, 55.

Calcolata l'altezza dell'albero così costruito, determinare il numero minimo ed il numero massimo di chiavi che un B^+ albero di tale altezza può contenere



