ALGORITMI E STRUTTURE DATI STATISTICA PER I BIG DATA ESAME DEL 3 SETTEMBRE 2020

Studente: Giuseppe Persiano

La classe BST che abbiamo discusso in classe fornisce una semplice implementazione della struttura dati albero binario di ricerca. In questo problema d'esame si richiede di estendere la classe BST in una nuova classe, che chiamiamo solt, che fornisce un metodo size. Il metodo size restituisce il numero di nodi nell'albero.

Istruzione per la consegna. Tutto il codice consegnato deve essere contenuto nel file solt.py ed inviato per e-mail all'indirizzo giuper@gmail.com prima delle ore 11 di oggi, 3 Settembre 2020. Il file deve contenere la classe solt.

Il file driver.py può essere usato per controllare la correttezza dell'elaborato. La commissione può ovviamente verificare la correttezza dell'elaborato usando anche altre istanze del problema.