

Name: Michal Gabay ID: 208824425

Name: Bina Rozental ID: 318410495

=====

Exercise 2

Submitted Files

IndexWriter.py - A class that creates an index on the disk

IndexReader.py – A class that allows to read existing data in the index

mergeIndexes.py – A module containing various methods to merge some indexes together

utils.py – A module containing various methods to help build and read the index

README.pdf - This file

Analysis.pdf - A file containing an analysis of the index structure we have built

Execute:

python main.py

(Where main.py is the module that check the program)

מספר הערות:

1. אם יש חוות דעת לא תקינה, כלומר- חסר מידע בשדות מסוימים, אנו נתעלם מחוות דעת זו ולא נכניס אותה כלל לאינדקס.
כמובן שהתוכנית לא נופלת במצב כזה.

2. הוספנו במחלקה indexReader פונקציה בשם destructor (המדמה מהרס) ואחראית לסגירת הקבצים.

יש להפעיל פונקציה זו בסוף השימוש באובייקט Reader, לפני נסיון לקרוא ל-
writer.removeIndex (באותה תוכנית ראשית).