

- Il file RandomTextGenerator contiene l'implementazione effettiva dell'algoritmo
- Il file RTG_TestMaker.py contiene il codice per ripetere i test
- il doubling experiment può essere effettuato mediante la funzione doubling
- I plot relativi alle costanti possono essere effettuati mediante la funzione ValuePlotter
- Il modello può essere testato mediante la funzione model_comparison
- i file head2.1, head2.2, head2.3, head2.4 ed i file head3.1, head3.2, head3.3, head3.4 sono stati utilizzati per i doubling experiment
- i file hcorretto, ccorretto, vcorretto sono stati utilizzati per ottenere le stime per il modello attraverso la funzione ValuePlotter
- il modello è stato poi valutato sui file hreal, vreal, creal e sui file hreal2, creal2 e vreal2
- il file csv contenente il dataset deve essere estratto dal file abc-news-date-text.zip
- il file Inputmaker.py può essere utilizzato per generare degli input di dimensione variabile a partire dal dataset
- il file plotread.py può essere usato per leggere i risultati degli esperimenti effettuati in precedenza

- per salvare correttamente gli esperimenti creare una cartella denominata 'test' e al suo interno tre cartelle denominate 'plot', 'doubling' e 'model_test'