Jan Kwiatkowski  
Jarosław Nachyła

Labolatorium 4 - algorytmy wyszukiwania wzorca

W ramach zajęc zaimplementowano trzy algorytmy wyszukiwania wzorca, każdy w oddzielnym pliku.

* **Algorytm Naiwny (naivyAlgorithm)** – *Jan Kwiatkowski*
* **Algorytm KMP (kmpAlgorithm)** – *Jan Kwiatkowski*
* **Algorytm KR** **(karp\_rabin)** – *Jarosław Nachyła*

W plikach **test.py** (naivy+kmp+ kr) oraz **test\_karp\_rabin.py** (rk) zaimplementowano testy wymagane w podpunkcie 2.

W pliku **experiments.py** zaimplementowano pomiar czasu dla wyszukiwania danych wzorców w tekście.

Porównanie czasów wyszkiwania (100,200,..,1000 wzorców) przedstawiono na wykresie poniżej:

***Chwilowo brak zdjęcia. Zostanie dołączone później.***