

09.03.2021

Postęp prac i zawartość dysku:

1. Stworzone skrypty do badania złożoności tablic i list: „arrays.py”, „lists.py”
2. Stworzono skrypt do generowania zestawu danych wejściowych „generate_numbers.py”, zapisuje on wynik swoich działań do pliku „numbers.csv” (korzystają z niego skrypty z punktu pierwszego). Został uruchomiony jednokrotnie (dane nie są nieustannie zmieniane)
3. Wygenerowane wyniki dla powyższych struktur do plików arrays.csv i lists.csv
4. Analiza wyników i wykresy w plikach arrays_analysis.csv i lists_analysis.csv
5. Dane wynikowe w niepożądanym formacie, dla tworzenia struktur a także dodawania do nich (dla kolumny „creating_*”, „adding_*”) wielkość instancji jest zgodna z numeracją wiersza w excelu, czyli od 1 do 1 000 000 z krokiem 1. Dlatego tych danych jest więcej niż pozostałych
6. Kolumna „new_size” zawiera wielkości instancji dla pozostałych operacji („inserting_*”, „searching_*”, a także „deleting_*”), tych danych jest mniej ponieważ wielkości instancji od 1 do 1 000 000 z krokiem 500.
7. Skryptów nie połączono w jeden program
8. Nie ma pliku .ini
9. Nie stworzono pliku wykonywalnego