Тестирование

Сперва я написал doctest тесты в документации в файле Table\_statistics

















После чего написал специальный класс для Unit тестов



И реализовал все тесты там



Профилирование

Исходная реализация метода \_\_remove\_white\_spaces





1 версия (удаление лишних пробелов через цикл)





2 версия (удаление лишних символов через цикл)





3 версия



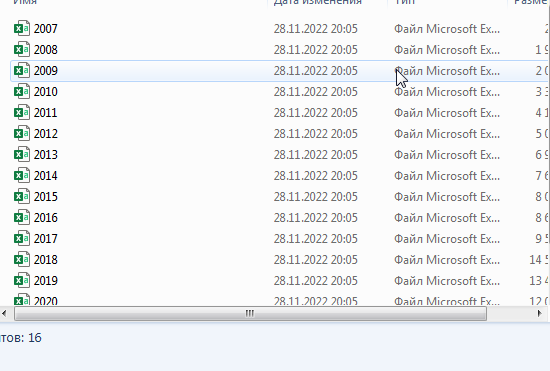


3 версия оказалась наиболее удачной, оставляем её.

Реализация проходит тесты

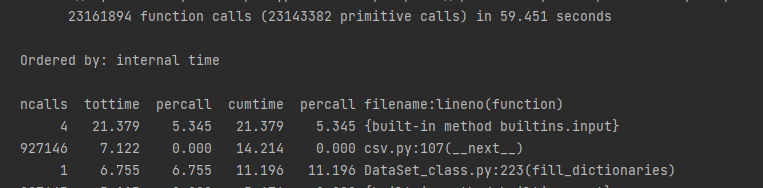


Задание 3.2.1



Задание 3.2.2

Время без многопроцессорной обработки



Время с многопроцессорной обработкой

