Модуль Reader (reader.py)

Настройка для работы.

Импортировать модуль или класс модуля (рекомендуется только класс)

from reader import Reader

Создайте объект для работы. Один объект – один файл.

В качестве аргументов передайте имя/адрес файла (обязательно) и кодировку (по умолчанию utf8)

fail = Reader("My\_fail.txt", encoding="utf8")

Функции:

.write() - принимает два кортежа. 1- название параметра 2- значение параметр 3- первая строка (шапка) (необязательный параметр)

fail.write(("INT","FLOAT","STRING","BOOLEAN"),(1,3.14,"hello",True))

в файл будет записано:

This file is written in the Reader module from Colden I  
INT 1  
FLOAT 3.14  
STRING hello  
BOOLEAN True

Вернёт True при удачной записи и False при неудаче

.read() – принимает название параметра

Возвращает строку

print(fail.read("STRING"))

выводит: hello

.read\_int – принимает название параметра

Возвращает целое число

print(fail.read\_int("INT"))

выводит: 1

.read\_float – принимает название параметра

Возвращает десятичное число

print(fail.read\_float("FLOAT"))

выводит: 3.14

Запись и чтение, названия параметра и его значение разделяется пробелом!