Модуль binhex в Python, кодировка binhex4



skillbox.ru

РЕКЛАМА • 16+

Data Scientist с нуля до Junior - 9 проектов в портфолио

Научитесь работать с Big Data, писать эффективный код на Python и SQLзапросы.

Узнать больше

Стандартная библиотека Python3. / Модуль binhex в Python, кодировка binhex4

Кодирует и декодирует файлы в формате binhex4

<u>Модуль binhex</u> кодирует и декодирует файлы в формате *binhex4*, позволяющем представлять файлы Macintosh в ASCII. Преобразуется только копия данных.

Модуль binhex определяет следующие функции:

- binhex.binhex() кодирует двоичный файл в файл binhex,
- binhex.hexbin() декодирует входной файл binhex,
- Исключение:
 - binhex.Error возникает, когда модуль не может выполнить кодирование/декодирование.

binhex.binhex(input, output):

Функция binhex.binhex() кодирует двоичный файл с входным именем файла input в выходной файл binhex - output.

Выходным параметром может быть имя файла или файловый объект, любой объект, поддерживающий методы <u>file.write()</u> и <u>file.close()</u>.

binhex.hexbin(input, output):

Функция binhex.hexbin() декодирует входной файл binhex.

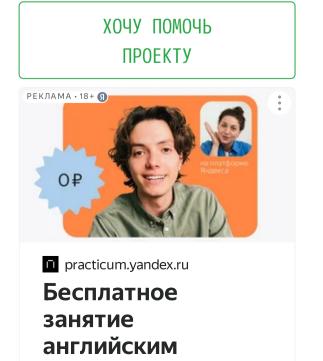
Аргумент input может быть именем файла или файловым объектом, поддерживающим методы file.read() и file.close().

Результирующие данные записывается в файл с именем output, если только аргумент не равен None. Если output=None или не определен, то выходное имя файла считывается из файла binhex.

Модуль определяет одно исключение:

binhex. Error:

Исключение binhex.Error возникает, когда что-то не может быть закодировано с использованием формата binhex, например, имя файла слишком длинное, чтобы поместиться в поле filename или когда входные данные binhex не закодированы должным образом.



В Яндекс Практикуме Полноценное занятие с преподавателем, а не презентация курсов Устный тест на уровень языка Практика английского Узнать больше

<u>DOCS-Python.ru</u>™, 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

@docs_python_ru