


ХОЧУ ПОМОЧЬ  
ПРОЕКТУ

Обработчики завершения программы



practicum.yandex.ru

РЕКЛАМА · 18+ Я

### Бесплатное занятие английским в Яндекс Практикуме


Полноценное занятие с преподавателем, а не презентация курсов

Узнать больше

и масштабируйте бизнес легко

2 000 ₽

Виртуальная АТС Расширенная



900 ₽

Виртуальная АТС Базовая

Обработчики завершения программы

и для регистрации и отмены регистрации функций очистки. Зарегистрированные таким выполняются после обычного завершения интерпретатора.

кции в обратном порядке, в котором они были зарегистрированы. Если вы емя завершения работы программы они будут выполняться в порядке С, В, А.

рованные через этот модуль, не вызываются, когда программа прерывается сигналом, не ружена фатальная внутренняя ошибка Python или когда вызывается `os._exit()`.

ь может инициализировать счетчик из файла, когда он импортируется и автоматически счетчика, когда программа завершает работу, не полагаясь на то, что приложение ь при завершении.

```
import atexit

try:
    with open("counterfile") as infile:
        _count = int(infile.read())
except FileNotFoundError:
    _count = 0

def incrcounter(n):
    global _count
    _count = _count + n

def savecounter():
    with open("counterfile", "w") as outfile:
        outfile.write("%d" % _count)

import atexit
atexit.register(savecounter)
```

[Позиционные и ключевые аргументы](#) также могут быть переданы в `atexit.register()` для передачи зарегистрированной функции при ее вызове:

```
def goodbye(name, adjective):
    print('Goodbye, %s, it was %s to meet you.' % (name, adjective))

import atexit
atexit.register(goodbye, 'Donny', 'nice')

# или

atexit.register(goodbye, adjective='nice', name='Donny')
```

Использование в качестве декоратора.

in

Вверх

exit

https://docs-python.ru/standart-library/modul-atexit-python/1/2

функция `atexit.register()` в качестве декоратора работает только с функциями, которые можно вызывать без аргументов.

## Содержание раздела:

[@docs\\_python\\_ru](#)