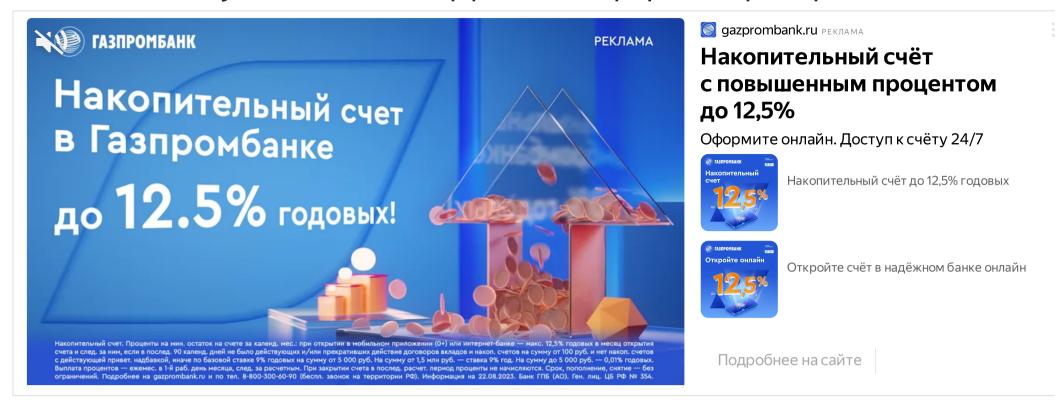
# Модуль code, интерфейс интерпретатора Python



Стандартная библиотека Python3. / Модуль code, интерфейс интерпретатора Python

# Вызов интерпретатора Python из программы

<u>Модуль code</u> предоставляет средства для реализации циклов read-eval-print в Python. Модуль определяет два класса и удобные функции, которые можно использовать для создания приложений, которые смогут вызывать интерпретатор Python.

Так же следует взглянуть на этот модуль, если вам нужен интерпретатор Python, который поддерживает некоторые специальные функции в дополнение к языку Python.

### <u>Класс InteractiveInterpreter() модуля code в Python</u>

Класс InteractiveInterpreter() модуля code занимается синтаксическим анализом и состоянием интерпретатора (пространство имен пользователя).

#### <u>Класс InteractiveConsole() модуля code в Python</u>

Knacc InteractiveConsole() модуля code точно имитирует поведение интерактивного интерпретатора Python.

## <u>Функция interact() модуля code в Python</u>

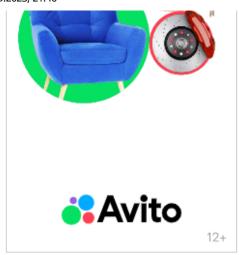
Функция interact() модуля code создана для удобного запуска цикла read-eval-print в вызываемой консоли из кода скрипта на Python.

#### <u>Функция compile command() модуля code в Python</u>

Функция compile\_command() модуля code полезна для программ, в которых необходимо имитировать основной цикл интерпретатора Python, также известный как цикл read-eval-print.

ХОЧУ ПОМОЧЬ ПРОЕКТУ





<u>DOCS-Python.ru</u>™, 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

@docs\_python\_ru