

Влад, добрый вечер

Отправил дз к 21 модулю в наш репозиторий.

Практический вопрос:

1. Существует ли в принципе способ залезть внутрь оператора и посмотреть, что там происходит? По идее, когда выдается ошибка, появляется много кода, со всеми блоками, где эта ошибка проявляется. Я предполагаю, что должен быть способ увидеть код целиком.

Как, к примеру, посмотреть, что делается внутри `stats.shapiro` и всех остальных тестов `scipy.stats`?

Спасибо!

С уважением,

Иван Лыдкин



Иван, здравствуйте!

По заданиям:

- ✅ Задание #1: вывод верный, отличия не являются статистически значимыми;
- ✅ Задание #2: все верно
- ✅ Задание #3: задание принято;
- ✅ Задание #4: верно, принимаем альтернативную гипотезу;

Иван, по Вашему вопросу - может его перефразировать, не очень его понял)

23 ноября, 22:07

Работа отправлена на доработку

Проверка работ происходит в течение трёх рабочих дней куратора.

Задать вопросы по темам курса вы можете в [Telegram-чате](#).



Влад, добрый вечер

Спасибо за проверку.

Вопрос в том, как заглянуть внутрь функции/метода и посмотреть на код?

В Python есть возможность создания функции (def и т.д.). Если я правильно понимаю, библиотека - это набор таких готовых функций. Только сложных и длинных. Отсюда идея: есть ли опция, обратная def?

Т.е. smth(stats.shapiro) и в выводе сам код.

Я могу ошибаться, но кажется, это называется декомпеляцией.

Спасибо)

23 ноября, 22:19



Влад,

Мне кажется я разобрался.

1. Есть библиотека inspect, которая кое-что про функции/методы других библиотек выдает (например, справку по всем аргументам)
2. Есть где-то в недрах локального диска текстовые файлы с исходным кодом библиотечных функций/методов.
3. Я предполагал, что это простая и часто используемая операция в пайтон "глянуть, что там внутри библиотечной функции". Но, оказалось, что это очень специфический вопрос и очень тернистый путь исследования. Короче, мне это, скорее всего, под задачу не нужно.

А задача была в том, чтобы понять, что же такое все-таки происходит при проведении тестов над гипотезами. Что это за статистики, которые выдают первым номером тесты, почему порог значимости p-value именно 5% (и если его двигать, то почему).

Короче, решать мои вопросы надо не залезая в функции, а изучая саму теорию статистики и теорвера. Есть же отдельный курс в рамках программы, может ответы там.

Примите, пжлст, мою домашку, а то она снова на доработке))

Спасибо,
Иван

24 ноября, 00:50



Иван,

отлично, что разобрались во всем сами) Двигаемся дальше!