ПМ

Домашнее задание к лекции «Исключения и обработка ошибок»

 \Box

Задание

🗎 Вопросы по заданию

Преподаватель: Константин Башевой

Задание 1

Печатные газеты использовали свой формат дат для каждого выпуска. Для каждой газеты из списка напишите формат указанной даты для перевода в объект datetime:

The Moscow Times - Wednesday, October 2, 2002

The Guardian - Friday, 11.10.13

Daily News - Thursday, 18 August 1977

Задание 2

THE BOTOK BOT B CONVOTO VVVV MM DD. B KOTOBLIV BOTOGLIGHTER HOKOBBOKTHEO SHOUGHEST

напишите функцию, которая проверяет эти даты на корректность. I. е. для каждои даты возвращает True (дата корректна) или False (некорректная дата).

Задание 3

Напишите функцию date_range, которая возвращает список дат за период от start_date до end_date. Даты должны вводиться в формате YYYY-MM-DD. В случае неверного формата или при start_date > end_date должен возвращаться пустой список.

Задание 4 (бонусное)

Ваш коллега прислал код функции:

DEFAULT_USER_COUNT = 3

def delete_and_return_last_user(region, default_list=['A100', 'A101', 'A102']):
"""

Удаляет из списка default_list последнего пользователя и возвращает ID нового последнего пользователя.

element_to_delete = default_list[-1]
default_list.remove(element_to_delete)

```
1 return default_list[DEFAULT_USER_COUNT-2]
```

При однократном вызове этой функции все работает корректно: $delete_and_return_last_user(1)$ 'A101'

Однако, при повторном вызове получается ошибка IndexError: list index out of range.

Задание:

- 1. Что значит ошибка list index out of range?
- 2. Почему при первом запуске функция работает корректно, а при втором нет?

Важно! замечание к заданию.

**** Для зачета достаточно сделать три задания! (четвертое бонусное)****

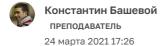
При копировании с сайта нетологии Jupyter ноутбук изменяет кавычки ' на `. Прошу учесть данный факт и обращать внимание.

Достаточно просто заменить кавычки.

Решение Зачет

Вы загрузили решение 23 мар. в 20:20

Константин Башевой поставил(а) зачет 24 мар. в 17:26



Добрый вечер, спасибо за решения.

Здорово сделано.

В первом задании интересный вариант решения через список форматов DATE_FORMATS.

В последнем задании пример того, что не следует использовать списки в качестве значений функции по умолчанию.



Вам понравилось?

Вопросы по заданию

Задайте вопрос — вам помогут одногруппники и эксперты

На какой вопрос вы хотите получить ответ?
 Добавьте более подробное описание вашего вопроса, если необходимо

Спросить

Все вопросы Помочь с ответом

Пока нет вопросов