

9. Flask Валюта

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Вам не обходимо написать веб сервис который будет формировать отчет в формате XML: [ссылка](#)

report:

- атрибут date, равен параметру GET запроса date
- атрибут price, равен параметру GET запроса price
- атрибут code, просто пишем RUB

price:

- значения содержащееся в поле price, имеет тип данных int

для формирования XML используем встроенную в python библиотеку xml.etree

Задача

описать эндпоинт

/reports

который принимает 2 GET аргумента price и date

по полю date, нужно отфильтровать все валюты по параметру date

в параметр price передаем количество рублей, которые мы хотим конвертировать в разные валюты, на момент даты date

этот эндпоинт должен делает запрос на фейковый api сервиса <http://127.0.0.1:5000/currency-api> и получать данные в json

Пример API (перенесите этот код эндпоинта к себе) : [ссылка](#)

всего по фейковому api, доступно 4 даты: 01.03.2021, 01.03.2020, 01.03.2023, 01.03.2022

(чтоб лучше понять структуру json, его можно скопировать в <http://json.parser.online.fr/> и просмотреть)

Для того чтобы симитировать работу с веб клиентом используйте postman

Примечания

Проверяющая система использует такую команду для запуска веб-приложения:

FLASK_APP=solution_rest.py flask run

Для отправки решения, выберите в качестве Языка Python 3.7 + network + requests

Язык

Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

Набрать здесь

Отправить файл

1	
---	--

Отправить

Предыдущая

Следующая