Описание работы направленной на конкурс по Информатике.

Среда разработки.

* Данный код был написан на основе языка Python версии 3.10, актуальная ссылка: <https://www.python.org/getit/>
* В качестве IDLE редактора был выбран PyCharm версии 2021.2.2, актуальная ссылка: <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>
* Для демонстрации работы был использован Python версии 3.8.10(либо более старая), актуальная ссылка: <https://www.python.org/ftp/python/3.8.10/python-3.8.10-amd64.exe>
* Так же для демонстрации был использован PyCharm версии 2020.3.5(либо более старая), актуальная ссылка: [https://download.jetbrains.com/python/pycharm-community-2020.3.5.exe?\_gl=1\*1s59uq9\*\_ga\*MTAwNjE4NTMxMi4xNjMzNDUwMDYz\*\_ga\_V0XZL7QHEB\*MTYzMzYxODMzMC4yLjEuMTYzMzYxODY1Ny4w&\_ga=2.90214297.2089823224.1633618331-1006185312.1633450063](https://download.jetbrains.com/python/pycharm-community-2020.3.5.exe?_gl=1*1s59uq9*_ga*MTAwNjE4NTMxMi4xNjMzNDUwMDYz*_ga_V0XZL7QHEB*MTYzMzYxODMzMC4yLjEuMTYzMzYxODY1Ny4w&_ga=2.90214297.2089823224.1633618331-1006185312.1633450063)

Основа кода.

* Данный код был написан на основе стандартных функций и возможностей Python версии 3.10
* Так же для работы некоторых функций была использованная сторонняя библеотека, а именно Requests bs4 (для установки в Terminal нужно прописать pip install requests bs4)

Цели и задачи кода.

* Данный код был написан в пределах конкурса и не имел других предпосылок для своего появления

Написанн он был для демонстрации работы некоторых функций, в основе своей во время работы код берёт актуальные данные с сайта Google, а именно курс биткойна к валютам: евро, доллар, рубль. Других функций код не имеет, но при желание его можно дополнить для получения более точной информации.