

ЗАДАНИЕ

Технические требования к заданию:

Консольное приложение, которое будет взаимодействовать с публичным API https://www.cbr-xml-daily.ru/daily_json.js для получения актуальных курсов валют.

Предоставить пользователю простой и быстрый способ получить актуальный курс валюты относительно российского рубля (RUB) и выполнить конвертацию определенной суммы.

Основные функции

1. Главное меню: Предоставляет выбор между просмотром курса валюты и конвертацией.
2. Просмотр курса: Позволяет пользователю ввести код валюты (например, USD или EUR) и получить ее текущий курс по отношению к RUB (включая Номинал).
3. Конвертация валюта: Позволяет пользователю:
 - Выбрать исходную валюту (например, USD).
 - Выбрать целевую валюту (всегда RUB в простом варианте).
 - Ввести сумму для конвертации.
 - Получить и вывести в консоль результат конвертации.
4. Вывод списка доступных валют: Предоставляет пользователю возможность увидеть, какие валюты доступны в API (можно выводить не все и добавить лимит).

ПО: VS Code (по желанию другое)

Формат подачи файлов: архив с файлами с расширением .ру /файл с расширением .ру