

# ЗАДАНИЕ

## Технические требования к заданию:

Консольное приложение, которое будет взаимодействовать с публичным API [https://www.cbr-xml-daily.ru/daily\\_json.js](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 валюты: 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