|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение** **«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** (ГАПОУ «ЗМК») |

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

# **МДК 04.01. ВНЕДРЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

**Отчет о практических работах**

**Исполнитель**: Нурмухаметов Даниэль Ильдарович

**Группа**: 217

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 24.10.2024 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись преподавателя**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2024**

**Работа №3. Работа с API**

**Задание:**

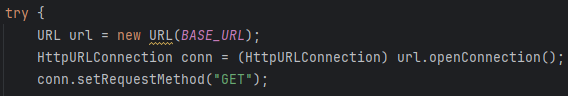
1. Dogs API. Получает случайные изображения собак, которые могут поднять

вам настроение.

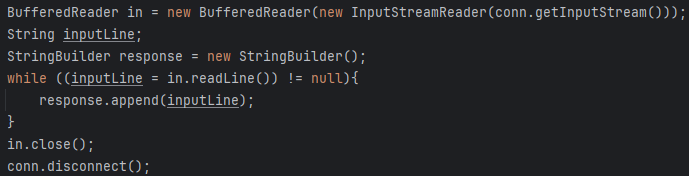
Создание класса Main:



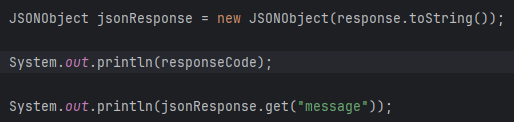
Формирование запроса:

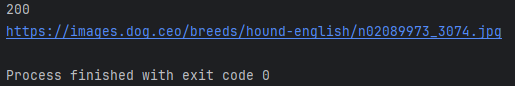


Считывание данных в BufferedReader и закрытие подключения:



Отображение информации:



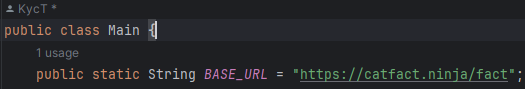


Пример полученного изображения:

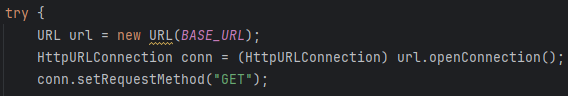


2. Cat Facts. Получает сообщения – случайные факты о кошках.

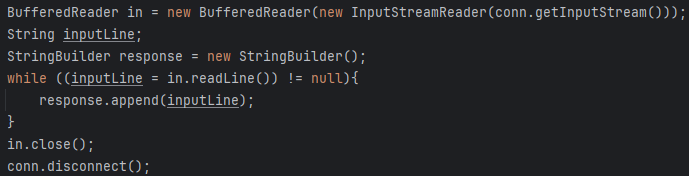
Создание класса Main:



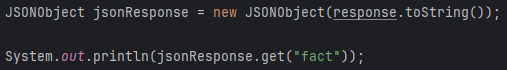
Формирование запроса:

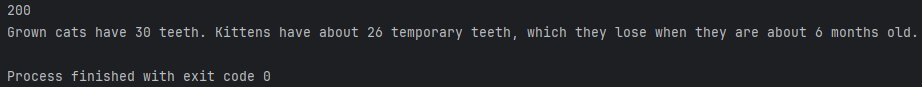


Считывание данных в BufferedReader и закрытие подключения:



Отображение информации:



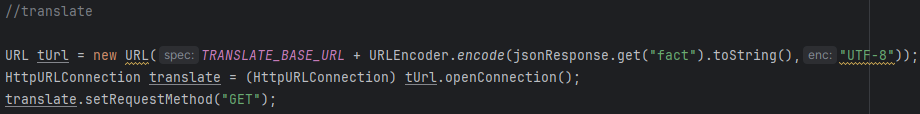


Перевод на другой язык

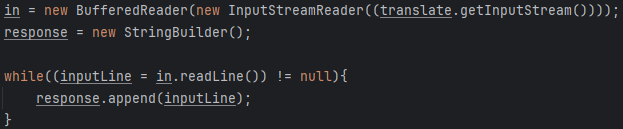
Объявление ссылки:



Формирование запроса:

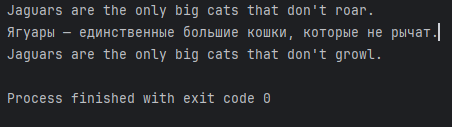


Считывание данных в BufferedReader и закрытие подключения:



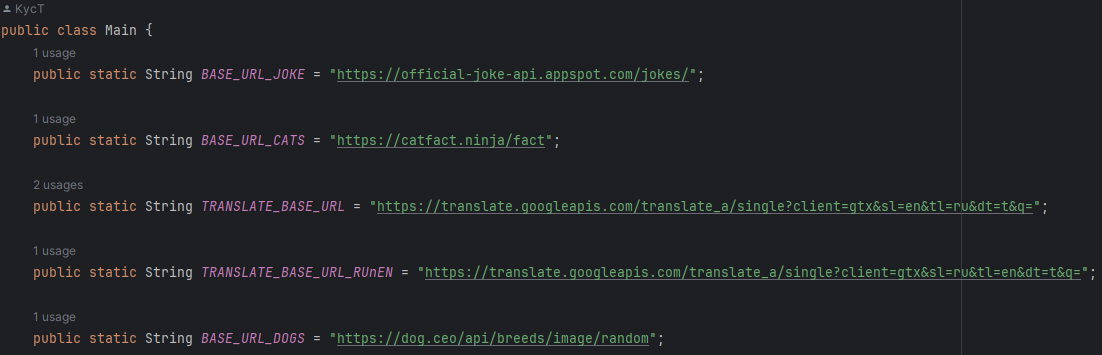
Отображение информации с обратным переводом:



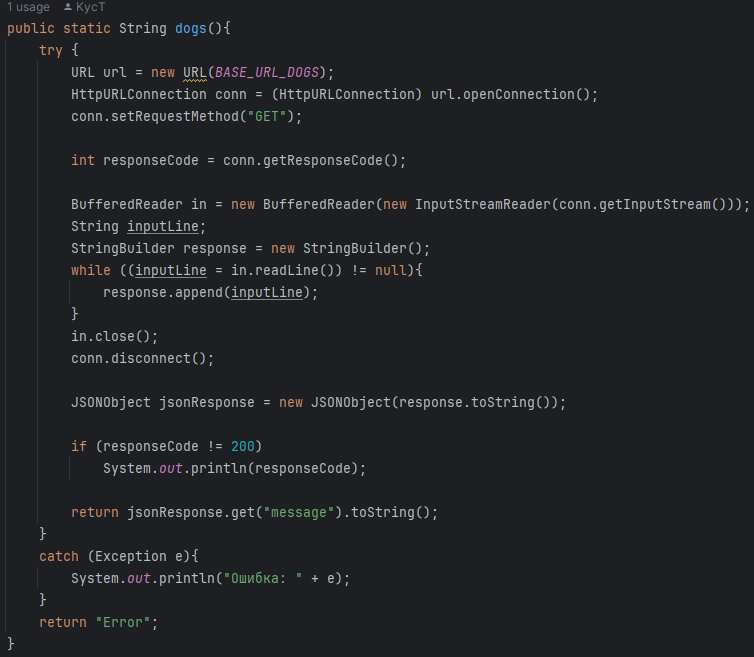


Задание на самостоятельную работу:

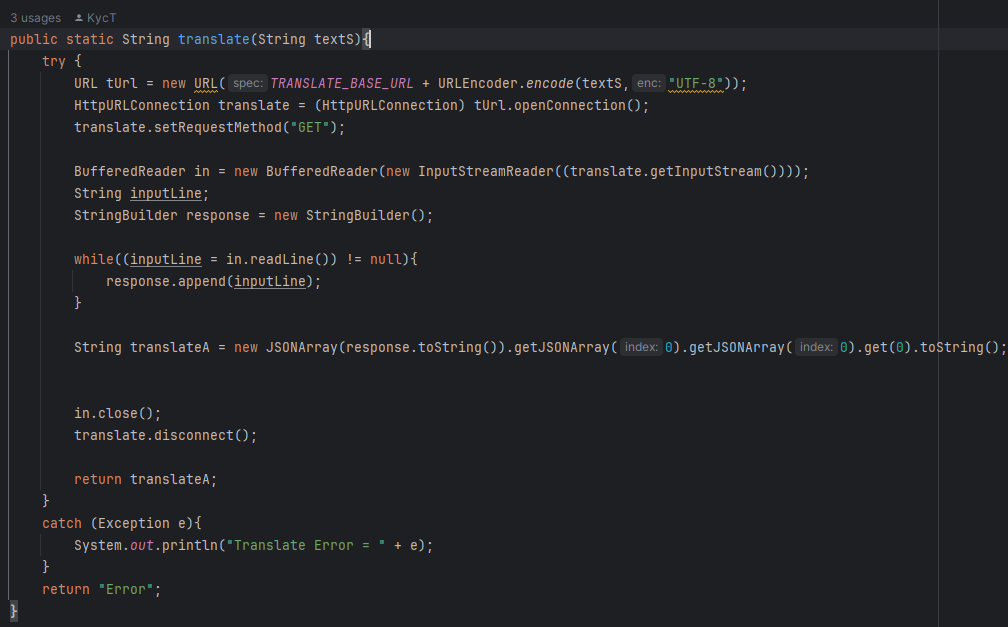
Создание класса Main:



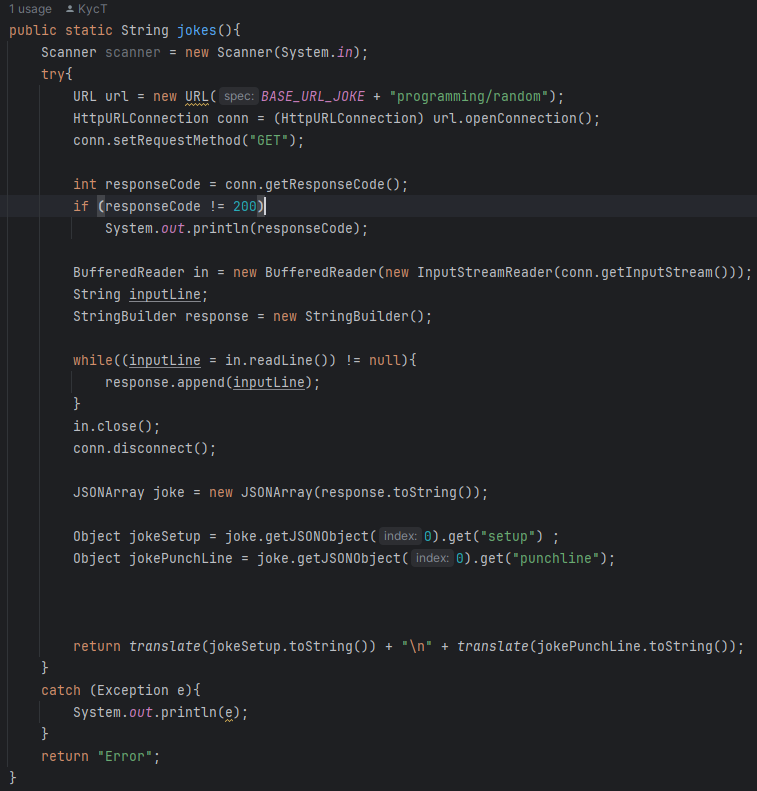
Класс dogs():



Класс translate():



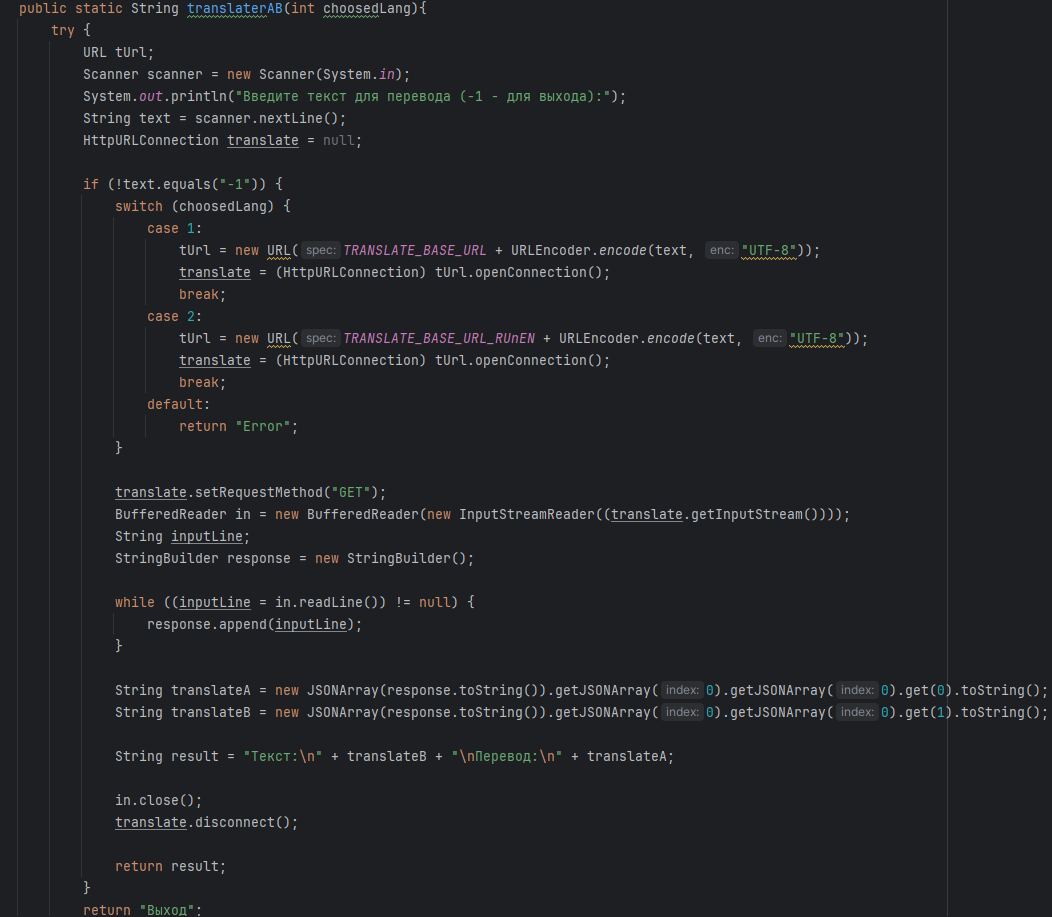
Класс jokes():



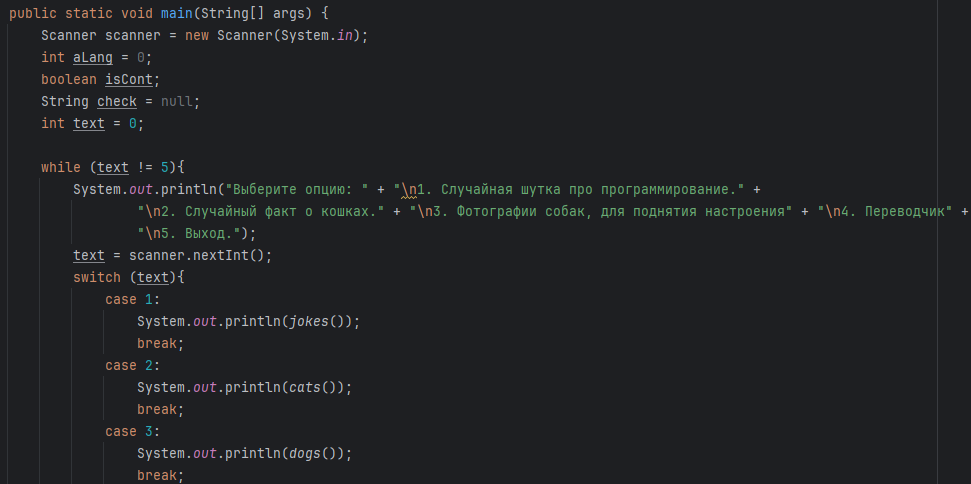
Класс cats():

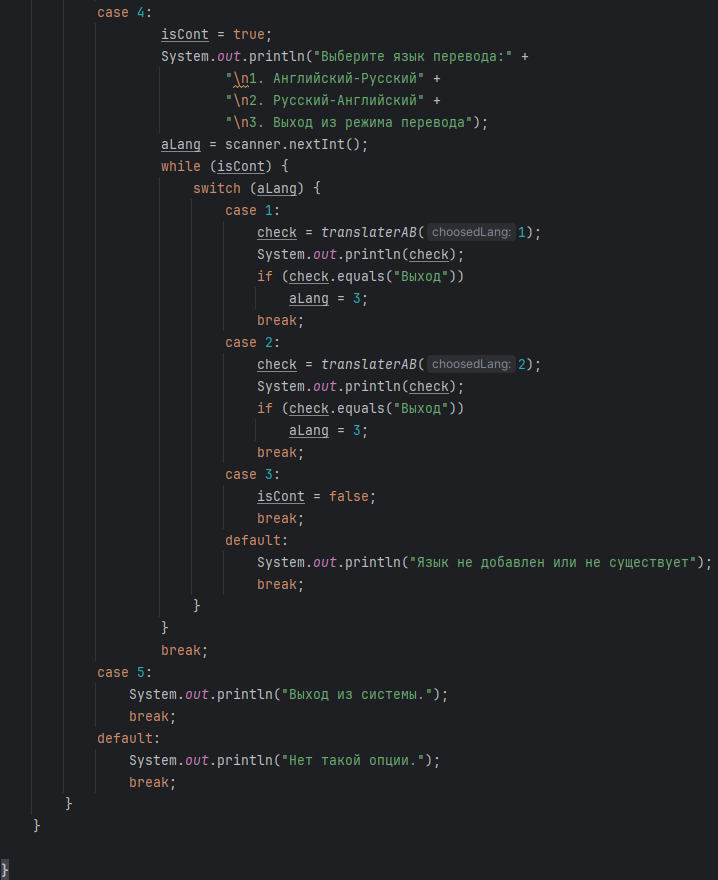


Класс translaterAB():

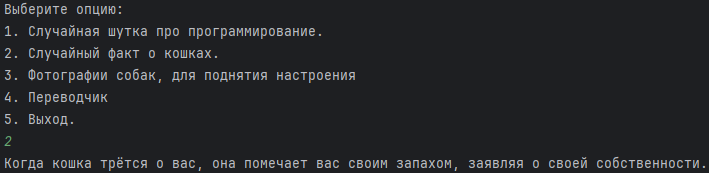


Класс main():

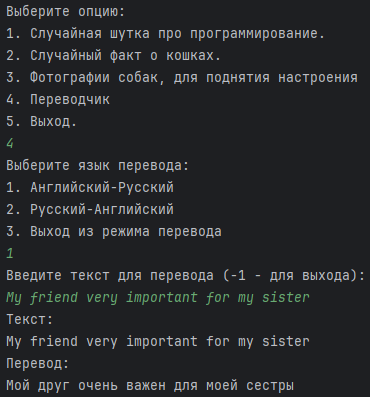




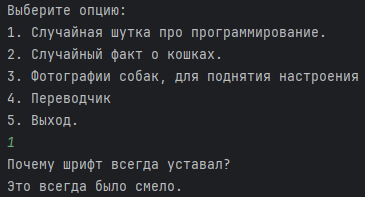
Отображение информации фактов о кошках:



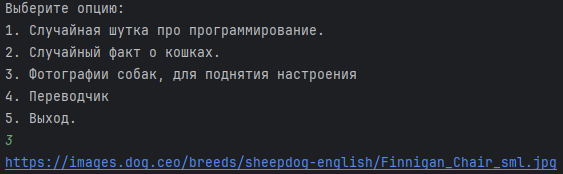
Отображение переводчика:



Отображение шутки про программирование:



Отображение фотографии собак:

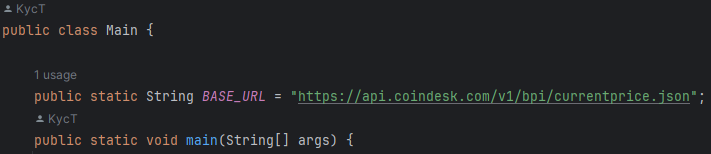


Пример полученного изображения:

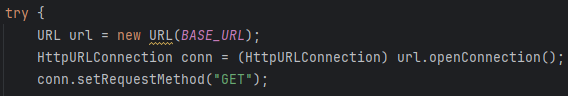


1. Используя любую API вывести текст из полученного запроса в текстовый файл

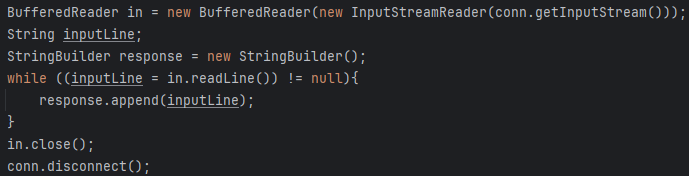
Создание класса Main:



Формирование запроса:

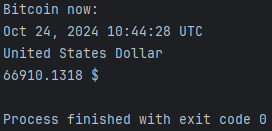


Считывание данных в BufferedReader и закрытие подключения:



Отображение информации:





Запись информации в текстовый файл:



