

## Задание 3: Запросы API

### Общие указания:

- Для выполнения задания используйте файл "assignment\_3\_template.py". Измените имя файла на "assignment\_3.py".
- Напишите свой код после комментария: "#Ваш код здесь:" (не изменяйте код до этого комментария)
- Информация об офисных часах доступна в канале офисных часов на Teams.

### Крайний срок:

- 20/10/2022 в 23:59:59
- Задержка подачи документов не допускается

### Инструкция по кодированию:

- Ваша цель - вывести информацию о породах собак, используя dogAPI (документация здесь: <https://docs.thedogapi.com/>).
- Вы должны сделать запрос на правильный URL (url начинается как 'https://api.TheDogAPI.com/v1/.....').
- Вы должны распечатать информацию в соответствии с введенными данными (всю информацию или только о требуемой породе)
- Подсказки:
  - o Проверить лекцию 4
  - o Используйте метод ".json()" для ответа на ваш запрос

### Информация о тестах:

- Успешное прохождение только первого теста (Все собаки) даст вам половину очков, успешное прохождение всех тестов даст вам все очки.

Имя испытание	Вход (тип)	Ожидаемый результат (тип) (размер шрифта не имеет значения)
Все собаки	"все" (строка)	<pre>{'weight': {'имперский': '6 - 13', 'метрический': '3 - 6'}, 'post': {'imperial': '9 - 11.5', 'metric': '23 - 29'}, 'id': 1, 'name': 'Аффенпинчер', 'bred_for': 'Охота на мелких грызунов, лабрадор', 'breed_group': 'Той', 'life_span': '10 - 12 лет', 'temperament': 'Stubborn, Curious, Playful, Adventurous, Active, Fun-loving', 'origin': 'Germany, France', 'reference_image_id': 'BJa4kxc4X', 'image': {'id': 'BJa4kxc4X', 'width': 1600, 'height': 1199, 'url': 'https://cdn2.thedogapi.com/images/BJa4kxc4X.jpg'}}, {'weight': {'имперский': '50 - 60', 'метрический': '23 - 27'}, 'post': {'imperial': '25 - 27', 'metric': '64 - 69'}, 'id': 2, 'name': 'Афганская борзая', 'country_code': 'AG', 'bred_for': 'Coursing and hunting', 'breed_group': 'гончая', 'life_span': '10 - 13 лет', '.....'}</pre> <p>(Список словарей - полный вывод можно найти в файле файл в той же папке, что и инструкции)</p>

Корги	"Вельш-корги пемброк" (строка)	{'weight': {'имперский': '25 - 30', 'метрический': '11 - 14'}, 'рост': {'имперский': '10 - 12', 'метрика': '25 - 30'}, 'id': 184, 'name': 'Вельш-корги пемброк', 'bred_for': 'Водить скот на рынок в северном Уэльсе', 'breed_group': 'Пастушья', 'life_span': '12 - 14 лет', 'temperament': 'Tenacious, Outgoing, Friendly, Bold, Playful, Protective', 'reference_image_id': 'rJ6iQeqEm', 'image': {'id': 'rJ6iQeqEm', 'width': 1280, 'height': 720, 'url': 'https://cdn2.thedogapi.com/images/rJ6iQeqEm.jpg'}}
		(словарь)
Русская игрушка	"Русская игрушка" (Струна)	{'weight': {'имперский': '3 - 6', 'метрический': '1 - 3'}, 'рост': {'имперский': '7.5 - 10.5', 'метрика': '19 - 27'}, 'id': 211, 'name': 'Русский той', 'breed_group': 'Той', 'life_span': '10 - 12 лет', 'reference_image_id': 'HkP7Vxc4Q', 'image': {'id': 'HkP7Vxc4Q', 'width': 645, 'height': 380, 'url': 'https://cdn2.thedogapi.com/images/HkP7Vxc4Q.jpg'}}
		(словарь)
бостонский терьер	"Бостонский терьер" (строка)	{'weight': {'имперский': '10 - 25', 'метрический': '5 - 11'}, 'рост': {'имперский': '16 - 17', 'метрика': '41 - 43'}, 'id': 53, 'name': 'Бостон терьер', 'bred_for': 'Крысоловство, компаньонство', 'breed_group': 'неспортивные', 'продолжительность жизни': '11 - 13 лет', 'темперамент': 'дружелюбный, живой, умный', 'reference_image_id': 'rkZRggqVX', 'image': {'id': 'rkZRggqVX', 'width': 1010, 'height': 673, 'url': 'https://cdn2.thedogapi.com/images/rkZRggqVX.jpg'}}
		(словарь)

#### **Инструкции по загрузке:**

- Когда ваш код будет готов и будет работать. Загрузите его на сайт [codepost.io](https://codepost.io) (Учебник [здесь](#))
- Вы можете перезагружать свой код столько раз, сколько захотите, пока не истечет крайний срок
- Ожидаемое имя вашего файла - "assignment\_3.py". Если имя другое, ваш код будет провалиться.