

## Описание задачи

В Контуре есть 4 продукта для ритейла и товарного учета:

- [Контур.Ритейл](#)
- [Контур.Поставки](#)
- [Контур.Маркет](#)
- [Контур.ОФД](#)

Во всех этих продуктах идет работа с товарами. Мы хотим, чтобы с товарами было удобно работать:

- названия были понятными и читаемыми
- удобные классификаторы, с помощью которых можно выбирать один или множество товаров:
  - категория товара (чай, творог, и др.)
  - объем/вес/количество товара в упаковке
  - рецепт товара (провансаль, пломбир, и др.)
  - тип упаковки (банка, бутылка, коробка и др.)

В этом тестовом задании мы предлагаем вам попробовать решить одну из таких задач: классифицировать тип упаковки товара по его названию.

## Формат входных данных

DataSet разделен на 2 части:

- train - для обучения, в нем присутствует ID, название товара (name) и тип его упаковки (tare)
- test - для оценки качества обученного вами классификатора, в нем присутствует только ID и название товара.

Метрика качества, которая применяется для оценки: ассурасу.

## Формат решения

Требуется обучить модель на данных из train и предсказать тип упаковки для данных из test. В качестве результата мы ожидаем архив в виде "{Фамилия}\_{Имя}.zip", в котором будут 2 файла:

- prediction.csv: предсказание для test в формате csv - id,tare
- report.ipynb: jupyter notebook, где описан ход вашего решения от data exploration до построения предсказания для test.csv

Итоговый архив для проверки нужно загрузить в нашу [гугл-форму](#).