**Классификация текста в MS Azure ML Studio**

Входные данные: датасет imdb\_TrainData.tsv: отзывы о фильмах, размеченные по классам в поле Sentiment (1 или 0).

***Задание***

Смоделировать задачу бинарной классификации на 250 строках из датасета imdb\_TrainData.tsv с использованием методов классификации:

* Support Vector Machine
* Neural Network
* Logistic Regression

Для отделения 250 строк используйте модуль Partition and Sample.

Для подготовки данных к классификации воспользуйтесь методами из раздела Text Analytics: Preprocess Text для очистки текста и приведения к нормальной форме, Extract N-gramm Features для построения векторной модели на униграммах.

Для очистки текста примените словарь stop.csv.

Разделите на обучающую и тестовую выборки в пропорции 70/30.

Подберите характеристики каждой классификации для наилучшего результата.

Результативность оцените по Accuracy.