**NLP-анализатор**

**Условие**

**Разработать телеграм-бота, который определяет настроение отправленного ему текста на английском языке (радостный, грустный, нейтральный, негативный).**

Пользователь отправляет боту текстовое сообщение. Бот анализирует его с помощью предварительно обученной модели машинного обучения и отправляет пользователю ответное сообщение с результатом анализа.

**Бот должен определять настроение текста с помощью обученной вами модели.** [Тренировочный датасет](https://www.kaggle.com/datasets/praveengovi/emotions-dataset-for-nlp?select=train.txt), который можно использовать для обучения модели.

При запуске телеграм-бота он сразу должен быть готов к использованию, а значит модель не должна только начинать обучаться.

Решение заливается на отдельный гитхаб-репозиторий, в котором должны быть две основные директории model\_training и telegram\_bot с кодом для обучения модели и телеграм-бота соответственно.

(ОПЦИОНАЛЬНО) показывать вероятность каждого настроения, возможность оценивания точности результатов.

В качестве ответа отправить ссылку на репозиторий с решением.