1. Какие методы увеличения данных вы знаете?

Можно добавить ещё одну строку, выполнив одно из следующих изменений:

- 1) Вставить случайный синонимов в случайном месте в предложении;
- 2) Заменить некоторый процент слов их синонимами;
- 3) Выбрать два случайных слова и поменять их местами;
- 4) Удалить каждое слово в предложении с некоторой вероятностью.

2. Что в TensorBoard отражают гистограммы активаций?

Гистограммы показывают при каких входных данных наиболее часто получается выходное значение.