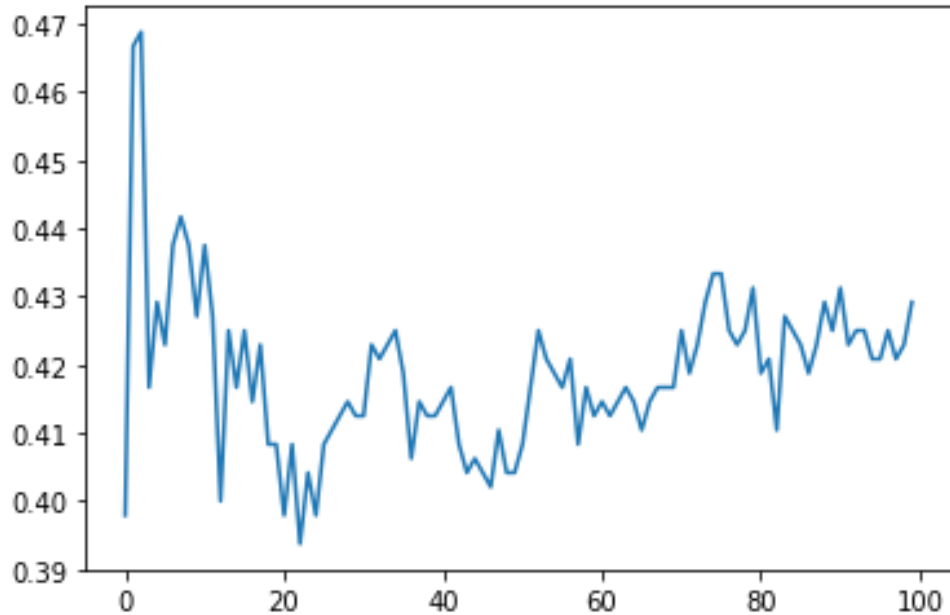


## Отчет по Заданию No3 «Классификация методом kNN »

Шаталов Арсений, 4 курс, 2.1 группа

1. Выделение обучающей и тестовой выборок производится случайным образом при помощи метода `train_test_split`.
2. Определим наилучшее значение ( $k = 22$ ).



3. Качество прогноза: 96,1%
4. Процент ошибок: 3,9%