Продолжаем работу с датасетом с прошлой лабы.

Рассматриваем следующие методы:

- Decision Trees

- Random forest

- Naïve Bayes

- Support Vector machine

Для оценки качества методов используем 10-Validation. Для каждого метода отметить доступные для изменения в sklearn гиперпараметры, выделить 2-3 основных.

Сравнить точность и производительность метода для разных значений гиперпараметрах в пространствах разной размерности. Сравнить наилучшие варианты разных методов (включая метод ближайших соседей из прошлой лабы).

Результаты занести в таблицы.

Сделать содержательные выводы о применимости методов и о том, какой справляется лучше всего.

В отчете привести написанные скрипты.