Метод опорных векторов

Реализуйте несколько ядер для метода опорных векторов. Для каждого набора данных и ядра найдите лучшие параметры ядра используя перекрёстную проверку. После нахождения оптимальных параметров для каждого набора данных и ядра нарисуйте, как ваш классификатор классифицирует всё пространство.

# Наборы данных

Используйте наборы данных [chips.csv](https://drive.google.com/open?id=1F1lwYkHRIVLpkiDC7nQLnfCLEFDoy2MM) и [geyser.csv](https://drive.google.com/open?id=1l9092IXT7QRR8OBM0JOosQutSmq6SU41) для тестирования вашего классификатора.

# Пример

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Linear | Polynomial | Gaussian |

Не обязательно использовать цвета, можно использовать контур, как [в этом примере](https://colab.research.google.com/drive/15D_3CheU352OkNtO9-F-Iz-4mKdsVlhD).