Лабораторная работа 5. Поиск гиперпараметров.

Задание:

1. Написать программу на языке программирования Python, реализующую поиск гиперпараметров для моделей, реализованных в Л.Р. 5, включая:
   1. Поиск по решетке
   2. Случайный поиск
   3. Байесов подход или любой другой метод
2. Проанализировать полученные результаты, выбрать метод, который дает наиболее оптимальный результат для соотношения качество/время, обосновать его.