

Домашнее задание:

Важность признаков в случайном лесе

(Часть 2)

Задание 1

Используя модель случайного леса, определите важность признаков для решения задачи классификации. Постройте график важности признаков и проанализируйте, какие признаки вносят наибольший вклад в модель.

- 1)** Постройте модель случайного леса.
- 2)** Определите и визуализируйте важность признаков.

Задание 2

Используйте кросс-валидацию для оценки качества модели случайного леса на тренировочном наборе данных. Проведите кросс-валидацию с 5 фолдами и определите среднюю точность модели.

- 1)** Реализуйте кросс-валидацию.
- 2)** Выведите среднюю точность модели.