Задание 7. Сделать то же, что в задании 4, но с помощью ансамблей деревьев. Сравнить результат с полученным на линейных моделях

Задание 8. Сделать то же, что в задании 5, но с помощью ансамблей деревьев. Сравнить результат с полученным на линейных моделях классификации, а так же байесовским классификатором и деревьями принятия решения.

Задание 9. Сделать то же, что в задании 4, но с помощью нейронных сетей. Сравнить с результатами полученными другими моделями.