**Задание 2.2**

Классификация цветов Ирисов

В ходе работы была построена и обучена на скачанном из интернета наборе данных модель классификации цветов Ирисов с использованием метода ближайших соседей на языке Julia.

В результате обучения было выбрано оптимальное количество соседей равным 8, при котором модель показала точность ответа в 95.6%.

**Листинг кода скрипта**