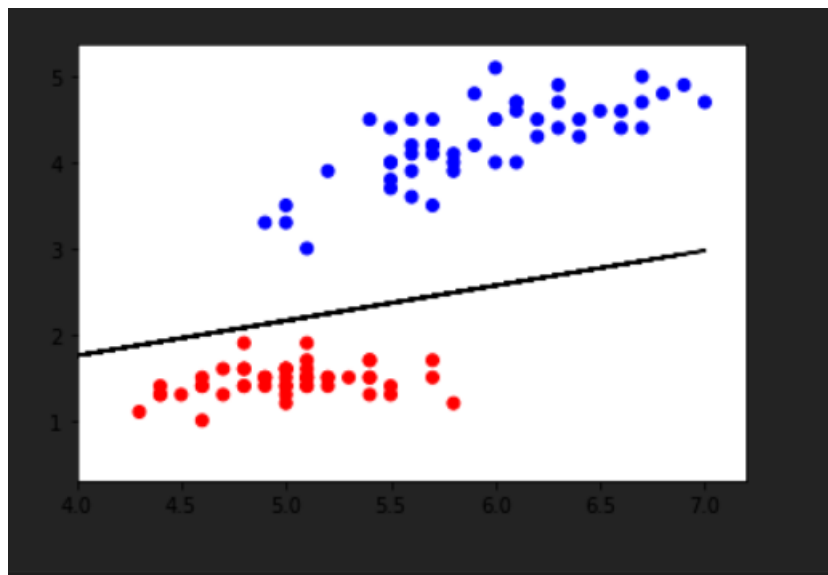
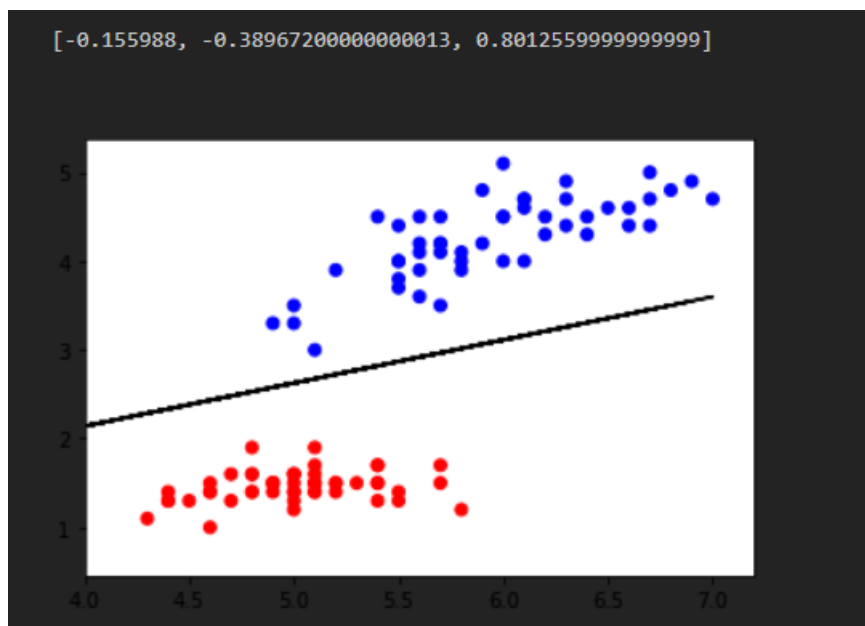


W projekcie zostały wykonane 2 algorytmy perceptron oraz adaline. Algorytmy służą do klasyfikowania danych, w tym przypadku danych o rozmiarach kwiatów Irysa otrzymanych z <https://archive.ics.uci.edu/ml/machine-learning-databases/iris/iris.data> i wybranie z niej 0 i 2 kolumny oraz gatunków „Iris-versicolor” i „Iris-setosa”. Następnie za pomocą algorytmu perceptronu, adeline i zmodyfikowanego adeline wyznaczenie prostej oddzielającej jeden gatunek od drugiego.

Perceptron:



Adaline:



Zmodyfikowany Adeline:

