

Predict The Values

Date	16 November 2022
Team ID	PNT2022TMID45545
Project name	MACHINE LEARNING BASED VEHICLE PERFORMANCE ANALAYZER

Notice that the prediction output is an array of real numbers corresponding to the input array.

```
#Prediction
y_pred = dl.predict(x_test)
y_pred

array([14.41666667, 24.24666667, 14.2       , 20.46       , 18.46666667,
       30.21666667, 34.63333333, 21.82       , 16.33666667, 26.83       ,
       36.68333333, 36.27       , 19.65       , 27.32333333, 16.54       ,
       32.88       , 28.49111111, 27.44111111, 17.72       , 35.64111111,
       16.52333333, 23.57333333, 23.09666667, 20.7        , 33.73666667,
       26.98333333, 33.79666667, 30.12666667, 31.93666667, 16.68       ,
       20.31666667, 32.96333333, 19.85       , 34.08333333, 20.82       ,
       24.95       , 19.67       , 17.29       , 34.74       , 12.71666667,
       13.66666667, 15.3        , 28.31       , 32.73333333, 28.83666667,
       22.68333333, 20.43       , 16.63333333, 23.22333333, 29.88333333,
       34.21666667, 26.46666667, 17.66666667, 27.78333333, 16.19       ,
       13.88333333, 18.98666667, 20.95333333, 31.88333333, 15.84666667,
       29.81       , 25.98       , 19.92666667, 21.6        , 13.56666667,
       15.38333333, 14.13333333, 18.84       , 24.75       , 14.13333333,
       34.87666667, 13.25       , 23.        , 18.81       , 23.8        ,
       31.94       , 28.21       , 31.23666667, 31.94       , 14.41666667])
```