

```
In [1]: import numpy as np
import pandas as pd

In [2]: dataset=pd.read_csv('DataB.csv')
X=dataset.iloc[:, :-1].values
y=dataset.iloc[:, -1].values

In [3]: X=pd.DataFrame(X)

In [4]: X
Out[4]:
   0  1  2  3
0  5.1 3.5 1.4 0.2
1  4.9 3.0 1.4 0.2
2  4.7 3.2 1.3 0.2
3  4.6 3.1 1.5 0.2
4  5.0 3.6 1.4 0.2
...  ...  ...  ...  ...
145 6.7 3.0 5.2 2.3
146 6.3 2.5 5.0 1.9
147 6.5 3.0 5.2 2.0
148 6.2 3.4 5.4 2.3
149 5.9 3.0 5.1 1.8

150 rows x 4 columns

In [5]: from sklearn.preprocessing import MinMaxScaler
MMC=MinMaxScaler()
X=MMC.fit_transform(X)

In [6]: X
Out[6]: array([[0.22222222, 0.625      , 0.06779661, 0.04166667],
 [0.16666667, 0.41666667, 0.06779661, 0.04166667],
 [0.11111111, 0.5       , 0.05084746, 0.04166667],
 [0.08333333, 0.45833333, 0.08474576, 0.04166667],
 [0.19444444, 0.66666667, 0.06779661, 0.04166667],
 [0.30555556, 0.79166667, 0.11864407, 0.125     ],
 [0.08333333, 0.58333333, 0.06779661, 0.08333333],
 [0.19444444, 0.58333333, 0.08474576, 0.04166667],
 [0.02777778, 0.375     , 0.06779661, 0.04166667],
 [0.16666667, 0.45833333, 0.08474576, 0.       ],
 [0.30555556, 0.70833333, 0.08474576, 0.04166667],
 [0.13888889, 0.58333333, 0.10169492, 0.04166667],
 [0.13888889, 0.41666667, 0.06779661, 0.       ],
 [0.       , 0.41666667, 0.01694915, 0.       ],
 [0.41666667, 0.83333333, 0.03389831, 0.04166667],
 [0.38888889, 1.       , 0.08474576, 0.125     ],
 [0.30555556, 0.79166667, 0.05084746, 0.125     ],
 [0.22222222, 0.625     , 0.06779661, 0.08333333],
 [0.38888889, 0.75      , 0.11864407, 0.08333333],
 [0.22222222, 0.75      , 0.08474576, 0.08333333],
 [0.30555556, 0.58333333, 0.11864407, 0.04166667],
 [0.22222222, 0.70833333, 0.08474576, 0.125     ],
 [0.08333333, 0.66666667, 0.       , 0.04166667],
 [0.22222222, 0.54166667, 0.11864407, 0.16666667],
 [0.13888889, 0.58333333, 0.15254237, 0.04166667],
 [0.19444444, 0.41666667, 0.10169492, 0.04166667],
 [0.19444444, 0.58333333, 0.10169492, 0.125     ],
 [0.25      , 0.625     , 0.08474576, 0.04166667],
 [0.25      , 0.58333333, 0.06779661, 0.04166667],
 [0.11111111, 0.5       , 0.10169492, 0.04166667],
 [0.13888889, 0.45833333, 0.10169492, 0.04166667],
 [0.30555556, 0.58333333, 0.08474576, 0.125     ],
 [0.25      , 0.875     , 0.08474576, 0.       ],
 [0.33333333, 0.91666667, 0.06779661, 0.04166667],
 [0.16666667, 0.45833333, 0.08474576, 0.       ],
 [0.19444444, 0.5       , 0.03389831, 0.04166667],
 [0.33333333, 0.625     , 0.05084746, 0.04166667],
 [0.16666667, 0.45833333, 0.08474576, 0.       ],
 [0.02777778, 0.41666667, 0.05084746, 0.04166667],
 [0.22222222, 0.58333333, 0.08474576, 0.04166667],
 [0.19444444, 0.625     , 0.05084746, 0.08333333],
 [0.05555556, 0.125     , 0.05084746, 0.08333333],
 [0.02777778, 0.5       , 0.05084746, 0.04166667],
 [0.19444444, 0.625     , 0.10169492, 0.20833333],
 [0.22222222, 0.75      , 0.15254237, 0.125     ],
 [0.13888889, 0.41666667, 0.06779661, 0.08333333],
 [0.22222222, 0.75      , 0.10169492, 0.04166667],
 [0.08333333, 0.5       , 0.06779661, 0.04166667],
 [0.27777778, 0.70833333, 0.08474576, 0.04166667],
 [0.19444444, 0.54166667, 0.06779661, 0.04166667],
 [0.75      , 0.5       , 0.62711864, 0.54166667],
 [0.58333333, 0.5       , 0.59322034, 0.58333333],
 [0.72222222, 0.45833333, 0.66101695, 0.58333333],
 [0.33333333, 0.125     , 0.50847458, 0.5       ],
 [0.61111111, 0.33333333, 0.61016949, 0.58333333],
 [0.38888889, 0.33333333, 0.59322034, 0.5       ],
 [0.55555556, 0.54166667, 0.62711864, 0.625     ],
 [0.16666667, 0.16666667, 0.38983051, 0.375     ],
 [0.63888889, 0.375     , 0.61016949, 0.5       ],
 [0.25      , 0.29166667, 0.49152542, 0.54166667],
 [0.19444444, 0.       , 0.42372881, 0.375     ],
 [0.44444444, 0.41666667, 0.54237288, 0.58333333],
 [0.47222222, 0.08333333, 0.50847458, 0.375     ],
 [0.5       , 0.375     , 0.62711864, 0.54166667],
 [0.36111111, 0.375     , 0.44067797, 0.5       ],
 [0.66666667, 0.45833333, 0.57627119, 0.54166667],
 [0.36111111, 0.41666667, 0.59322034, 0.58333333],
 [0.41666667, 0.29166667, 0.52542373, 0.375     ],
 [0.52777778, 0.08333333, 0.59322034, 0.58333333],
 [0.36111111, 0.20833333, 0.49152542, 0.41666667],
 [0.44444444, 0.5       , 0.6440678 , 0.70833333],
 [0.5       , 0.33333333, 0.50847458, 0.5       ],
 [0.55555556, 0.20833333, 0.66101695, 0.58333333],
 [0.5       , 0.33333333, 0.62711864, 0.45833333],
 [0.58333333, 0.375     , 0.55932203, 0.5       ],
 [0.63888889, 0.41666667, 0.57627119, 0.54166667],
 [0.69444444, 0.33333333, 0.6440678 , 0.54166667],
 [0.66666667, 0.41666667, 0.6779661 , 0.66666667],
 [0.47222222, 0.375     , 0.59322034, 0.58333333],
 [0.38888889, 0.25      , 0.42372881, 0.375     ],
 [0.33333333, 0.16666667, 0.47457627, 0.41666667],
 [0.33333333, 0.16666667, 0.45762712, 0.375     ],
 [0.41666667, 0.29166667, 0.49152542, 0.45833333],
 [0.47222222,
```