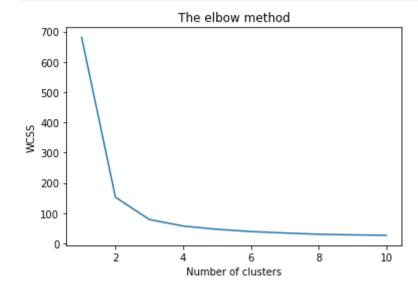
```
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd
from sklearn import datasets

# Load the iris dataset
iris = datasets.load_iris()
iris_df = pd.DataFrame(iris.data, columns = iris.feature_names)
iris_df.head() # See the first 5 rows
```

```
sepal length (cm) sepal width (cm) petal length (cm) petal width (cm)
Out[1]:
                                                                            0.2
                          5.1
                                           3.5
                                                            1.4
          1
                                           3.0
                                                            1.4
                                                                            0.2
                          4.9
          2
                          4.7
                                           3.2
                                                            1.3
                                                                            0.2
          3
                                           3.1
                                                            1.5
                                                                            0.2
                          4.6
          4
                          5.0
                                           3.6
                                                            1.4
                                                                            0.2
```



```
Out[4]: <a href="mailto:matplotlib.legend.Legend">matplotlib.legend.Legend</a> at <a href="mailto:matplotlib.legend.Legend.Legend">matplotlib.legend.Legend</a> at <a href="mailto:matplotlib.legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legend.Legen
```