**Approach to solve the problem**

1. Importing the Libraries

2. Undestand Structure of Data

3. Check for Null Values

4. Selecting Features based on which Categories will be created.

features used :

* Total Sales
* Number of Brands

5. Kmeans Clustering Algorithm to create clusters/categories . To get the optimum value of K Elbow method is used .

6. Visualising the KMeans output

7. Creating The Final Dataframe

8. Find out how many retailers are there in each Category

9. Retailers are distribute into three Categories:

* Category A – Medium Total Sale value Retailer.
* Category B – Highest Total Sale value Retailer.
* Category C – Lowest Total Sale Value Retailer.