```
----jGRASP exec: java Clustering
    Vector space representation:
    Number of documents in cluster 0 : 6
    Documents are:
    012347
    Number of documents in cluster 1 : 4
    Documents are:
    5 6 8 9
    Centroid of cluster 0:
    [0.5,\ 0.5,\ 0.5,\ 0.5,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0
    Centroid of cluster 1:
    Number of documents in cluster 0 : 5
 Documents are:
 Number of documents in cluster 1 : 5
Documents are:
 5 6 8 9 7
 Centroid of cluster 1:
 [0.0,\ 0.14433756729740646,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.0,\ 0.1433756729740645,\ 0.1433756729740645,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.14433756729740646,\ 0.1443375
  **************
 Number of documents in cluster 0 : 5
Documents are:
0 1 2 3 4
Number of documents in cluster 1 : 5
Documents are:
56897
Centroid of cluster 0:
 \lceil 0.1, \ 0.1568914100752346, \ 0.21547005383792514, \ 0.23094010767585033, \ 0.11547005383792516, \ 0.11547005383792516, \ 0.282842712474619, \ 0.1414213562373095, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0.0, \ 0
Centroid of cluster 1:
----jGRASP: operation complete.
```