**Data Mining**

**Tugas 1 – Normalisasi Data**

**13 Maret 2017**

Nama : Akhmad Fariiqun Awwaluddin

NRP : 2110165019

Kelas : 1 D4 LJ TI

1. Class NormalisasiData

|  |
| --- |
| public class NormalisasiData {  /\*\*  \* @param args the command line arguments  \*/  public static void main(String[] args) throws IOException {  // TODO code application logic here  // BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader("src/iris.txt"));  BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader("src/newthyroid.txt"));  StringBuilder sb = new StringBuilder();  String line = br.readLine();  int lineCounter = 0;  double[][] baris = new double[lineCounter][0];  while (line != null) {  lineCounter++;  baris = Arrays.copyOf(baris, lineCounter);  // String[] v = line.split(",");  String[] v = line.split("\t");  double[] data = new double[v.length - 1];  for (int i = 0; i < v.length - 1; i++) {  data[i] = Double.parseDouble(v[i]);  }  baris[lineCounter - 1] = data;  line = br.readLine();  }  double[][] dataMula = baris;  //  // double[][] dataMula = new double[][]{  // {5, 8},  // {3, 2},  // {1, 6}  // };  System.out.println("Data Asal");  for (int i = 0; i < dataMula.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataMula[i].length; j++) {  double e = dataMula[i][j];  System.out.print(e + "\t");  }  System.out.println("");  }    // MinMax  MinMax minMax = new MinMax(dataMula);  // System.out.println("");  // System.out.println("Data Min");  // double[] dataMin = minMax.dataMin();  // for (int i = 0; i < dataMin.length; i++) {  // double e = dataMin[i];  // System.out.print(e+" ");  // }  // System.out.println("");  // System.out.println("Data Max");  // double[] dataMax = minMax.dataMax();  // for (int i = 0; i < dataMax.length; i++) {  // double e = dataMax[i];  // System.out.print(e+" ");  // }  System.out.println("");  System.out.println("Normalisasi MinMax");  double[][] data = minMax.getDataHasil();  for (int i = 0; i < data.length; i++) {  for (int j = 0; j < data[i].length; j++) {  double e = data[i][j];  System.out.print(e + "\t");  }  System.out.println("");  }    //ZScore  ZScore zScore = new ZScore(dataMula);  // System.out.println("");  // System.out.println("Data Mean");  // double[] dataMean = zScore.dataMean();  // for (int i = 0; i < dataMean.length; i++) {  // double e = dataMean[i];  // System.out.print(e+" ");  // }  // System.out.println("");  // System.out.println("Data Std");  // double[] dataStd = zScore.dataStd();  // for (int i = 0; i < dataStd.length; i++) {  // double e = dataStd[i];  // System.out.print(e+" ");  // }  System.out.println("");  System.out.println("Normalisasi Z-Score");  double[][] dataZScore = zScore.getDataHasil();  for (int i = 0; i < dataZScore.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataZScore[i].length; j++) {  double e = dataZScore[i][j];  System.out.print(e + "\t");  }  System.out.println("");  }    //DecimalScaling  DecimalScaling decimalScaling = new DecimalScaling(dataMula, -1);  System.out.println();  System.out.println("");  System.out.println("Normalisasi Decimal Scaling");  double[][] dataDecimalScaling = decimalScaling.getDataHasil();  for (int i = 0; i < dataDecimalScaling.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataDecimalScaling[i].length; j++) {  double e = dataDecimalScaling[i][j];  System.out.print(e + "\t");  }  System.out.println("");  }  //Sigmoidal  Sigmoidal sigmoidal = new Sigmoidal(dataMula);  System.out.println("");  System.out.println("Normalisasi Sigmoidal");  double[][] dataSigmoidal = sigmoidal.getDataHasil();  for (int i = 0; i < dataSigmoidal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataSigmoidal[i].length; j++) {  double e = dataSigmoidal[i][j];  System.out.print(e + "\t");  }  System.out.println("");  }    //SoftMax  SoftMax softMax = new SoftMax(dataMula);  System.out.println("");  System.out.println("Normalisasi SoftMax");  double[][] dataSoftMax = softMax.getDataHasil();  for (int i = 0; i < dataSoftMax.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataSoftMax[i].length; j++) {  double e = dataSoftMax[i][j];  System.out.print(e + "\t");  }  System.out.println("");  }    }  } |

1. Class Matrix

|  |
| --- |
| public class Matrix {  double[][] dataAsal;  public Matrix(double[][] dataAsal) {  this.dataAsal = dataAsal;  }  public double[][] transpose() {  double[][] dataBaru = new double[dataAsal[0].length][dataAsal.length];  for (int i = 0; i < dataAsal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataAsal[i].length; j++) {  dataBaru[j][i] = dataAsal[i][j];  }  }  return dataBaru;  }  } |

1. Class Statistics

|  |
| --- |
| public class Statistics {  double[] data;  int size;  public Statistics(double[] data) {  this.data = data;  size = data.length;  }  double getMin() {  Arrays.sort(data);  return data[0];  }  double getMax() {  Arrays.sort(data);  return data[data.length - 1];  }  double getMean() {  double sum = 0.0;  for (double a : data) {  sum += a;  }  return sum / size;  }  double getVariance() {  double mean = getMean();  double temp = 0;  for (double a : data) {  temp += (a - mean) \* (a - mean);  }  return temp / size;  }  double getStdDev() {  return Math.sqrt(getVariance());  }  public double median() {  Arrays.sort(data);  if (data.length % 2 == 0) {  return (data[(data.length / 2) - 1] + data[data.length / 2]) / 2.0;  }  return data[data.length / 2];  }  } |

1. Class MinMax

|  |
| --- |
| public class MinMax {  double[][] dataAsal;  double newMin = 0;  double newMax = 1;  public MinMax(double[][] dataAsal) {  this.dataAsal = dataAsal;  }  public MinMax(double[][] dataAsal, double newMin, double newMax) {  this.dataAsal = dataAsal;  this.newMin = newMin;  this.newMax = newMax;  }  public double[][] getDataHasil() {  double[][] dataHasil = dataAsal;  double[] min, max;  min = dataMin();  max = dataMax();  for (int i = 0; i < dataAsal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataAsal[i].length; j++) {  dataHasil[i][j] = (dataAsal[i][j] - min[j]) \* (newMax - newMin) / (max[j] - min[j]) + newMin; //(data-min)\*(newmax-newmin)/(max-min)+newmin  }  }  return dataHasil;  }  public double[] dataMin() {  Matrix matrix = new Matrix(dataAsal);  double[][] dataBaru = matrix.transpose();  double[] dataMin = new double[dataBaru.length];  for (int i = 0; i < dataBaru.length; i++) {  Statistics s = new Statistics(dataBaru[i]);  dataMin[i] = s.getMin();  }  return dataMin;  }  public double[] dataMax() {  Matrix matrix = new Matrix(dataAsal);  double[][] dataBaru = matrix.transpose();  double[] dataMax = new double[dataBaru.length];  for (int i = 0; i < dataBaru.length; i++) {  Statistics s = new Statistics(dataBaru[i]);  dataMax[i] = s.getMax();  }  return dataMax;  }  } |

1. Class Zscore

|  |
| --- |
| public class ZScore {  double[][] dataAsal;  public ZScore(double[][] dataAsal) {  this.dataAsal = dataAsal;  }  public double[][] getDataHasil() {  double[][] dataHasil = dataAsal;  double[] mean, std;  mean = dataMean();  std = dataStd();  for (int i = 0; i < dataAsal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataAsal[i].length; j++) {  // System.out.print(dataAsal[i][j]+", "+mean[j]+"' "+std[j]+"\_\_");  dataHasil[i][j] = (dataAsal[i][j] - mean[j]) / std[j]; //(data-mean)/std  }  // System.out.println("");  }  return dataHasil;  }  public double[] dataMean() {  Matrix matrix = new Matrix(dataAsal);  double[][] dataBaru = matrix.transpose();  double[] dataMean = new double[dataBaru.length];  for (int i = 0; i < dataBaru.length; i++) {  Statistics s = new Statistics(dataBaru[i]);  dataMean[i] = s.getMean();  }  return dataMean;  }  public double[] dataStd() {  Matrix matrix = new Matrix(dataAsal);  double[][] dataBaru = matrix.transpose();  double[] dataStd = new double[dataBaru.length];  for (int i = 0; i < dataBaru.length; i++) {  Statistics s = new Statistics(dataBaru[i]);  dataStd[i] = s.getStdDev();  }  return dataStd;  }  } |

1. Class Sigmoidal

|  |
| --- |
| public class Sigmoidal {  double[][] dataAsal;  double E = 2.718281828;  public Sigmoidal(double[][] dataAsal) {  this.dataAsal = dataAsal;  }  public double[][] getDataHasil() {  double[][] dataHasil = dataAsal;  ZScore zScore = new ZScore(dataAsal);  double[][] dataZScore = zScore.getDataHasil();  for (int i = 0; i < dataAsal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataAsal[i].length; j++) {  dataHasil[i][j] = (1 - Math.pow(E, (-dataZScore[i][j]))) / (1 + Math.pow(E, (-dataZScore[i][j]))); //(1-e^(-x))/(1+ e^(-x))  }  }  return dataHasil;  }  } |

1. Class DecimalScaling

|  |
| --- |
| public class DecimalScaling {  double[][] dataAsal;  int i;  public DecimalScaling(double[][] dataAsal) {  this.dataAsal = dataAsal;  }  public DecimalScaling(double[][] dataAsal, int i) {  this.dataAsal = dataAsal;  this.i = i;  }  public double[][] getDataHasil() {  double[][] dataHasil = dataAsal;  for (int i = 0; i < dataAsal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataAsal[i].length; j++) {  dataHasil[i][j] = (dataAsal[i][j] - Math.pow(10, this.i)); //data / 10^i  }  }  return dataHasil;  }  @Override  public String toString() {  return "DecimalScaling{" + "dataAsal=" + dataAsal + '}';  }  } |

1. Class SoftMax

|  |
| --- |
| public class SoftMax {  double[][] dataAsal;  double E = 2.718281828;  public SoftMax(double[][] dataAsal) {  this.dataAsal = dataAsal;  }  public double[][] getDataHasil() {  double[][] dataHasil = dataAsal;  ZScore zScore = new ZScore(dataAsal);  double[] dataMean = zScore.dataMean();  double[] dataStd = zScore.dataStd();  for (int i = 0; i < dataAsal.length; i++) {  for (int j = 0; j < dataAsal[i].length; j++) {  dataHasil[i][j] = 1 / (1 + Math.pow(E, (-(dataAsal[i][j] - dataMean[j]) / (1 \* (dataStd[j] / (2 \* 3.14)))))); //1/(1+e^(-(data-mean)/(x\*(std/(2\*3.14)))))  // =1/(1+EXP(-((B160-AVERAGE(B$160:B$162))/($V$6\*(STDEV(B$160:B$162)/(2\*PI()))))))  }  }  return dataHasil;  }  } |

1. Hasil Uji Coba File Iris.txt

|  |
| --- |
| run:  Data Asal  5.1 3.5 1.4 0.2  4.9 3.0 1.4 0.2  4.7 3.2 1.3 0.2  4.6 3.1 1.5 0.2  5.0 3.6 1.4 0.2  5.4 3.9 1.7 0.4  4.6 3.4 1.4 0.3  5.0 3.4 1.5 0.2  4.4 2.9 1.4 0.2  4.9 3.1 1.5 0.1  5.4 3.7 1.5 0.2  4.8 3.4 1.6 0.2  4.8 3.0 1.4 0.1  4.3 3.0 1.1 0.1  5.8 4.0 1.2 0.2  5.7 4.4 1.5 0.4  5.4 3.9 1.3 0.4  5.1 3.5 1.4 0.3  5.7 3.8 1.7 0.3  5.1 3.8 1.5 0.3  5.4 3.4 1.7 0.2  5.1 3.7 1.5 0.4  4.6 3.6 1.0 0.2  5.1 3.3 1.7 0.5  4.8 3.4 1.9 0.2  5.0 3.0 1.6 0.2  5.0 3.4 1.6 0.4  5.2 3.5 1.5 0.2  5.2 3.4 1.4 0.2  4.7 3.2 1.6 0.2  4.8 3.1 1.6 0.2  5.4 3.4 1.5 0.4  5.2 4.1 1.5 0.1  5.5 4.2 1.4 0.2  4.9 3.1 1.5 0.1  5.0 3.2 1.2 0.2  5.5 3.5 1.3 0.2  4.9 3.1 1.5 0.1  4.4 3.0 1.3 0.2  5.1 3.4 1.5 0.2  5.0 3.5 1.3 0.3  4.5 2.3 1.3 0.3  4.4 3.2 1.3 0.2  5.0 3.5 1.6 0.6  5.1 3.8 1.9 0.4  4.8 3.0 1.4 0.3  5.1 3.8 1.6 0.2  4.6 3.2 1.4 0.2  5.3 3.7 1.5 0.2  5.0 3.3 1.4 0.2  7.0 3.2 4.7 1.4  6.4 3.2 4.5 1.5  6.9 3.1 4.9 1.5  5.5 2.3 4.0 1.3  6.5 2.8 4.6 1.5  5.7 2.8 4.5 1.3  6.3 3.3 4.7 1.6  4.9 2.4 3.3 1.0  6.6 2.9 4.6 1.3  5.2 2.7 3.9 1.4  5.0 2.0 3.5 1.0  5.9 3.0 4.2 1.5  6.0 2.2 4.0 1.0  6.1 2.9 4.7 1.4  5.6 2.9 3.6 1.3  6.7 3.1 4.4 1.4  5.6 3.0 4.5 1.5  5.8 2.7 4.1 1.0  6.2 2.2 4.5 1.5  5.6 2.5 3.9 1.1  5.9 3.2 4.8 1.8  6.1 2.8 4.0 1.3  6.3 2.5 4.9 1.5  6.1 2.8 4.7 1.2  6.4 2.9 4.3 1.3  6.6 3.0 4.4 1.4  6.8 2.8 4.8 1.4  6.7 3.0 5.0 1.7  6.0 2.9 4.5 1.5  5.7 2.6 3.5 1.0  5.5 2.4 3.8 1.1  5.5 2.4 3.7 1.0  5.8 2.7 3.9 1.2  6.0 2.7 5.1 1.6  5.4 3.0 4.5 1.5  6.0 3.4 4.5 1.6  6.7 3.1 4.7 1.5  6.3 2.3 4.4 1.3  5.6 3.0 4.1 1.3  5.5 2.5 4.0 1.3  5.5 2.6 4.4 1.2  6.1 3.0 4.6 1.4  5.8 2.6 4.0 1.2  5.0 2.3 3.3 1.0  5.6 2.7 4.2 1.3  5.7 3.0 4.2 1.2  5.7 2.9 4.2 1.3  6.2 2.9 4.3 1.3  5.1 2.5 3.0 1.1  5.7 2.8 4.1 1.3  6.3 3.3 6.0 2.5  5.8 2.7 5.1 1.9  7.1 3.0 5.9 2.1  6.3 2.9 5.6 1.8  6.5 3.0 5.8 2.2  7.6 3.0 6.6 2.1  4.9 2.5 4.5 1.7  7.3 2.9 6.3 1.8  6.7 2.5 5.8 1.8  7.2 3.6 6.1 2.5  6.5 3.2 5.1 2.0  6.4 2.7 5.3 1.9  6.8 3.0 5.5 2.1  5.7 2.5 5.0 2.0  5.8 2.8 5.1 2.4  6.4 3.2 5.3 2.3  6.5 3.0 5.5 1.8  7.7 3.8 6.7 2.2  7.7 2.6 6.9 2.3  6.0 2.2 5.0 1.5  6.9 3.2 5.7 2.3  5.6 2.8 4.9 2.0  7.7 2.8 6.7 2.0  6.3 2.7 4.9 1.8  6.7 3.3 5.7 2.1  7.2 3.2 6.0 1.8  6.2 2.8 4.8 1.8  6.1 3.0 4.9 1.8  6.4 2.8 5.6 2.1  7.2 3.0 5.8 1.6  7.4 2.8 6.1 1.9  7.9 3.8 6.4 2.0  6.4 2.8 5.6 2.2  6.3 2.8 5.1 1.5  6.1 2.6 5.6 1.4  7.7 3.0 6.1 2.3  6.3 3.4 5.6 2.4  6.4 3.1 5.5 1.8  6.0 3.0 4.8 1.8  6.9 3.1 5.4 2.1  6.7 3.1 5.6 2.4  6.9 3.1 5.1 2.3  5.8 2.7 5.1 1.9  6.8 3.2 5.9 2.3  6.7 3.3 5.7 2.5  6.7 3.0 5.2 2.3  6.3 2.5 5.0 1.9  6.5 3.0 5.2 2.0  6.2 3.4 5.4 2.3  5.9 3.0 5.1 1.8  Normalisasi MinMax  0.22222222222222213 0.6249999999999999 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.1666666666666668 0.41666666666666663 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.11111111111111119 0.5 0.05084745762711865 0.04166666666666667  0.08333333333333327 0.4583333333333333 0.0847457627118644 0.04166666666666667  0.19444444444444448 0.6666666666666666 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.30555555555555564 0.7916666666666665 0.11864406779661016 0.12500000000000003  0.08333333333333327 0.5833333333333333 0.06779661016949151 0.08333333333333333  0.19444444444444448 0.5833333333333333 0.0847457627118644 0.04166666666666667  0.027777777777777922 0.3749999999999999 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.1666666666666668 0.4583333333333333 0.0847457627118644 0.0  0.30555555555555564 0.7083333333333333 0.0847457627118644 0.04166666666666667  0.13888888888888887 0.5833333333333333 0.1016949152542373 0.04166666666666667  0.13888888888888887 0.41666666666666663 0.06779661016949151 0.0  0.0 0.41666666666666663 0.016949152542372895 0.0  0.41666666666666663 0.8333333333333333 0.033898305084745756 0.04166666666666667  0.38888888888888895 1.0 0.0847457627118644 0.12500000000000003  0.30555555555555564 0.7916666666666665 0.05084745762711865 0.12500000000000003  0.22222222222222213 0.6249999999999999 0.06779661016949151 0.08333333333333333  0.38888888888888895 0.7499999999999998 0.11864406779661016 0.08333333333333333  0.22222222222222213 0.7499999999999998 0.0847457627118644 0.08333333333333333  0.30555555555555564 0.5833333333333333 0.11864406779661016 0.04166666666666667  0.22222222222222213 0.7083333333333333 0.0847457627118644 0.12500000000000003  0.08333333333333327 0.6666666666666666 0.0 0.04166666666666667  0.22222222222222213 0.5416666666666665 0.11864406779661016 0.16666666666666669  0.13888888888888887 0.5833333333333333 0.15254237288135591 0.04166666666666667  0.19444444444444448 0.41666666666666663 0.1016949152542373 0.04166666666666667  0.19444444444444448 0.5833333333333333 0.1016949152542373 0.12500000000000003  0.25000000000000006 0.6249999999999999 0.0847457627118644 0.04166666666666667  0.25000000000000006 0.5833333333333333 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.11111111111111119 0.5 0.1016949152542373 0.04166666666666667  0.13888888888888887 0.4583333333333333 0.1016949152542373 0.04166666666666667  0.30555555555555564 0.5833333333333333 0.0847457627118644 0.12500000000000003  0.25000000000000006 0.8749999999999998 0.0847457627118644 0.0  0.3333333333333333 0.9166666666666666 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.1666666666666668 0.4583333333333333 0.0847457627118644 0.0  0.19444444444444448 0.5 0.033898305084745756 0.04166666666666667  0.3333333333333333 0.6249999999999999 0.05084745762711865 0.04166666666666667  0.1666666666666668 0.4583333333333333 0.0847457627118644 0.0  0.027777777777777922 0.41666666666666663 0.05084745762711865 0.04166666666666667  0.22222222222222213 0.5833333333333333 0.0847457627118644 0.04166666666666667  0.19444444444444448 0.6249999999999999 0.05084745762711865 0.08333333333333333  0.055555555555555594 0.1249999999999999 0.05084745762711865 0.08333333333333333  0.027777777777777922 0.5 0.05084745762711865 0.04166666666666667  0.19444444444444448 0.6249999999999999 0.1016949152542373 0.20833333333333334  0.22222222222222213 0.7499999999999998 0.15254237288135591 0.12500000000000003  0.13888888888888887 0.41666666666666663 0.06779661016949151 0.08333333333333333  0.22222222222222213 0.7499999999999998 0.1016949152542373 0.04166666666666667  0.08333333333333327 0.5 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.27777777777777773 0.7083333333333333 0.0847457627118644 0.04166666666666667  0.19444444444444448 0.5416666666666665 0.06779661016949151 0.04166666666666667  0.7499999999999999 0.5 0.6271186440677966 0.5416666666666666  0.5833333333333334 0.5 0.5932203389830508 0.5833333333333334  0.7222222222222222 0.4583333333333333 0.6610169491525424 0.5833333333333334  0.3333333333333333 0.1249999999999999 0.5084745762711864 0.5  0.611111111111111 0.3333333333333332 0.6101694915254237 0.5833333333333334  0.38888888888888895 0.3333333333333332 0.5932203389830508 0.5  0.5555555555555555 0.5416666666666665 0.6271186440677966 0.625  0.1666666666666668 0.1666666666666666 0.38983050847457623 0.375  0.6388888888888887 0.3749999999999999 0.6101694915254237 0.5  0.25000000000000006 0.2916666666666667 0.4915254237288135 0.5416666666666666  0.19444444444444448 0.0 0.423728813559322 0.375  0.44444444444444453 0.41666666666666663 0.5423728813559322 0.5833333333333334  0.4722222222222222 0.0833333333333334 0.5084745762711864 0.375  0.4999999999999999 0.3749999999999999 0.6271186440677966 0.5416666666666666  0.361111111111111 0.3749999999999999 0.4406779661016949 0.5  0.6666666666666666 0.4583333333333333 0.576271186440678 0.5416666666666666  0.361111111111111 0.41666666666666663 0.5932203389830508 0.5833333333333334  0.41666666666666663 0.2916666666666667 0.5254237288135593 0.375  0.5277777777777778 0.0833333333333334 0.5932203389830508 0.5833333333333334  0.361111111111111 0.20833333333333331 0.4915254237288135 0.4166666666666667  0.44444444444444453 0.5 0.6440677966101694 0.7083333333333334  0.4999999999999999 0.3333333333333332 0.5084745762711864 0.5  0.5555555555555555 0.20833333333333331 0.6610169491525424 0.5833333333333334  0.4999999999999999 0.3333333333333332 0.6271186440677966 0.4583333333333333  0.5833333333333334 0.3749999999999999 0.559322033898305 0.5  0.6388888888888887 0.41666666666666663 0.576271186440678 0.5416666666666666  0.6944444444444443 0.3333333333333332 0.6440677966101694 0.5416666666666666  0.6666666666666666 0.41666666666666663 0.6779661016949152 0.6666666666666666  0.4722222222222222 0.3749999999999999 0.5932203389830508 0.5833333333333334  0.38888888888888895 0.25 0.423728813559322 0.375  0.3333333333333333 0.1666666666666666 0.47457627118644063 0.4166666666666667  0.3333333333333333 0.1666666666666666 0.4576271186440678 0.375  0.41666666666666663 0.2916666666666667 0.4915254237288135 0.4583333333333333  0.4722222222222222 0.2916666666666667 0.6949152542372881 0.625  0.30555555555555564 0.41666666666666663 0.5932203389830508 0.5833333333333334  0.4722222222222222 0.5833333333333333 0.5932203389830508 0.625  0.6666666666666666 0.4583333333333333 0.6271186440677966 0.5833333333333334  0.5555555555555555 0.1249999999999999 0.576271186440678 0.5  0.361111111111111 0.41666666666666663 0.5254237288135593 0.5  0.3333333333333333 0.20833333333333331 0.5084745762711864 0.5  0.3333333333333333 0.25 0.576271186440678 0.4583333333333333  0.4999999999999999 0.41666666666666663 0.6101694915254237 0.5416666666666666  0.41666666666666663 0.25 0.5084745762711864 0.4583333333333333  0.19444444444444448 0.1249999999999999 0.38983050847457623 0.375  0.361111111111111 0.2916666666666667 0.5423728813559322 0.5  0.38888888888888895 0.41666666666666663 0.5423728813559322 0.4583333333333333  0.38888888888888895 0.3749999999999999 0.5423728813559322 0.5  0.5277777777777778 0.3749999999999999 0.559322033898305 0.5  0.22222222222222213 0.20833333333333331 0.3389830508474576 0.4166666666666667  0.38888888888888895 0.3333333333333332 0.5254237288135593 0.5  0.5555555555555555 0.5416666666666665 0.847457627118644 1.0  0.41666666666666663 0.2916666666666667 0.6949152542372881 0.75  0.7777777777777776 0.41666666666666663 0.8305084745762712 0.8333333333333334  0.5555555555555555 0.3749999999999999 0.7796610169491525 0.7083333333333334  0.611111111111111 0.41666666666666663 0.8135593220338982 0.8750000000000001  0.9166666666666665 0.41666666666666663 0.9491525423728813 0.8333333333333334  0.1666666666666668 0.20833333333333331 0.5932203389830508 0.6666666666666666  0.8333333333333333 0.3749999999999999 0.8983050847457626 0.7083333333333334  0.6666666666666666 0.20833333333333331 0.8135593220338982 0.7083333333333334  0.8055555555555556 0.6666666666666666 0.8644067796610169 1.0  0.611111111111111 0.5 0.6949152542372881 0.7916666666666666  0.5833333333333334 0.2916666666666667 0.7288135593220338 0.75  0.6944444444444443 0.41666666666666663 0.7627118644067796 0.8333333333333334  0.38888888888888895 0.20833333333333331 0.6779661016949152 0.7916666666666666  0.41666666666666663 0.3333333333333332 0.6949152542372881 0.9583333333333333  0.5833333333333334 0.5 0.7288135593220338 0.9166666666666666  0.611111111111111 0.41666666666666663 0.7627118644067796 0.7083333333333334  0.9444444444444444 0.7499999999999998 0.9661016949152542 0.8750000000000001  0.9444444444444444 0.25 1.0 0.9166666666666666  0.4722222222222222 0.0833333333333334 0.6779661016949152 0.5833333333333334  0.7222222222222222 0.5 0.7966101694915254 0.9166666666666666  0.361111111111111 0.3333333333333332 0.6610169491525424 0.7916666666666666  0.9444444444444444 0.3333333333333332 0.9661016949152542 0.7916666666666666  0.5555555555555555 0.2916666666666667 0.6610169491525424 0.7083333333333334  0.6666666666666666 0.5416666666666665 0.7966101694915254 0.8333333333333334  0.8055555555555556 0.5 0.847457627118644 0.7083333333333334  0.5277777777777778 0.3333333333333332 0.6440677966101694 0.7083333333333334  0.4999999999999999 0.41666666666666663 0.6610169491525424 0.7083333333333334  0.5833333333333334 0.3333333333333332 0.7796610169491525 0.8333333333333334  0.8055555555555556 0.41666666666666663 0.8135593220338982 0.625  0.8611111111111112 0.3333333333333332 0.8644067796610169 0.75  1.0 0.7499999999999998 0.9152542372881356 0.7916666666666666  0.5833333333333334 0.3333333333333332 0.7796610169491525 0.8750000000000001  0.5555555555555555 0.3333333333333332 0.6949152542372881 0.5833333333333334  0.4999999999999999 0.25 0.7796610169491525 0.5416666666666666  0.9444444444444444 0.41666666666666663 0.8644067796610169 0.9166666666666666  0.5555555555555555 0.5833333333333333 0.7796610169491525 0.9583333333333333  0.5833333333333334 0.4583333333333333 0.7627118644067796 0.7083333333333334  0.4722222222222222 0.41666666666666663 0.6440677966101694 0.7083333333333334  0.7222222222222222 0.4583333333333333 0.7457627118644068 0.8333333333333334  0.6666666666666666 0.4583333333333333 0.7796610169491525 0.9583333333333333  0.7222222222222222 0.4583333333333333 0.6949152542372881 0.9166666666666666  0.41666666666666663 0.2916666666666667 0.6949152542372881 0.75  0.6944444444444443 0.5 0.8305084745762712 0.9166666666666666  0.6666666666666666 0.5416666666666665 0.7966101694915254 1.0  0.6666666666666666 0.41666666666666663 0.711864406779661 0.9166666666666666  0.5555555555555555 0.20833333333333331 0.6779661016949152 0.75  0.611111111111111 0.41666666666666663 0.711864406779661 0.7916666666666666  0.5277777777777778 0.5833333333333333 0.7457627118644068 0.9166666666666666  0.44444444444444453 0.41666666666666663 0.6949152542372881 0.7083333333333334  Normalisasi Z-Score  -0.9006811702978093 1.0320572244889565 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -1.143016911185111 -0.12495760117130847 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -1.385352652072414 0.3378483290927979 -1.3981381087490843 -1.312976727260146  -1.5065205225160658 0.10644536396074472 -1.2844067007705795 -1.312976727260146  -1.02184904074146 1.26346018962101 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -0.5371775589668544 1.9576690850171685 -1.1706752927920747 -1.0500307872213985  -1.5065205225160658 0.8006542593569036 -1.341272404759832 -1.1815037572407725  -1.02184904074146 0.8006542593569036 -1.2844067007705795 -1.312976727260146  -1.7488562634033678 -0.35636056630336194 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -1.143016911185111 0.10644536396074472 -1.2844067007705795 -1.4444496972795198  -0.5371775589668544 1.4948631547530629 -1.2844067007705795 -1.312976727260146  -1.264184781628763 0.8006542593569036 -1.227540996781327 -1.312976727260146  -1.264184781628763 -0.12495760117130847 -1.341272404759832 -1.4444496972795198  -1.8700241338470196 -0.12495760117130847 -1.5118695167275888 -1.4444496972795198  -0.052506077192249534 2.189072050149222 -1.4550038127383365 -1.312976727260146  -0.17367394763590047 3.1146839106774347 -1.2844067007705795 -1.0500307872213985  -0.5371775589668544 1.9576690850171685 -1.3981381087490843 -1.0500307872213985  -0.9006811702978093 1.0320572244889565 -1.341272404759832 -1.1815037572407725  -0.17367394763590047 1.726266119885115 -1.1706752927920747 -1.1815037572407725  -0.9006811702978093 1.726266119885115 -1.2844067007705795 -1.1815037572407725  -0.5371775589668544 0.8006542593569036 -1.1706752927920747 -1.312976727260146  -0.9006811702978093 1.4948631547530629 -1.2844067007705795 -1.0500307872213985  -1.5065205225160658 1.26346018962101 -1.568735220716841 -1.312976727260146  -0.9006811702978093 0.5692512942248501 -1.1706752927920747 -0.9185578172020248  -1.264184781628763 0.8006542593569036 -1.0569438848135702 -1.312976727260146  -1.02184904074146 -0.12495760117130847 -1.227540996781327 -1.312976727260146  -1.02184904074146 0.8006542593569036 -1.227540996781327 -1.0500307872213985  -0.7795132998541572 1.0320572244889565 -1.2844067007705795 -1.312976727260146  -0.7795132998541572 0.8006542593569036 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -1.385352652072414 0.3378483290927979 -1.227540996781327 -1.312976727260146  -1.264184781628763 0.10644536396074472 -1.227540996781327 -1.312976727260146  -0.5371775589668544 0.8006542593569036 -1.2844067007705795 -1.0500307872213985  -0.7795132998541572 2.420475015281274 -1.2844067007705795 -1.4444496972795198  -0.41600968852320347 2.6518779804133286 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -1.143016911185111 0.10644536396074472 -1.2844067007705795 -1.4444496972795198  -1.02184904074146 0.3378483290927979 -1.4550038127383365 -1.312976727260146  -0.41600968852320347 1.0320572244889565 -1.3981381087490843 -1.312976727260146  -1.143016911185111 0.10644536396074472 -1.2844067007705795 -1.4444496972795198  -1.7488562634033678 -0.12495760117130847 -1.3981381087490843 -1.312976727260146  -0.9006811702978093 0.8006542593569036 -1.2844067007705795 -1.312976727260146  -1.02184904074146 1.0320572244889565 -1.3981381087490843 -1.1815037572407725  -1.6276883929597168 -1.7447783570956803 -1.3981381087490843 -1.1815037572407725  -1.7488562634033678 0.3378483290927979 -1.3981381087490843 -1.312976727260146  -1.02184904074146 1.0320572244889565 -1.227540996781327 -0.7870848471826511  -0.9006811702978093 1.726266119885115 -1.0569438848135702 -1.0500307872213985  -1.264184781628763 -0.12495760117130847 -1.341272404759832 -1.1815037572407725  -0.9006811702978093 1.726266119885115 -1.227540996781327 -1.312976727260146  -1.5065205225160658 0.3378483290927979 -1.341272404759832 -1.312976727260146  -0.6583454294105063 1.4948631547530629 -1.2844067007705795 -1.312976727260146  -1.02184904074146 0.5692512942248501 -1.341272404759832 -1.312976727260146  1.4015083681315663 0.3378483290927979 0.5352958268854952 0.26469891297233866  0.6745011454696589 0.3378483290927979 0.4215644189069904 0.39617188299171263  1.2803404976879154 0.10644536396074472 0.6490272348639999 0.39617188299171263  -0.41600968852320347 -1.7447783570956803 0.1372358989607288 0.13322594295296503  0.7956690159133097 -0.5877635314354152 0.4784301228962426 0.39617188299171263  -0.17367394763590047 -0.5877635314354152 0.4215644189069904 0.13322594295296503  0.5533332750260069 0.5692512942248501 0.5352958268854952 0.5276448530110862  -1.143016911185111 -1.5133753919636268 -0.2608240289640376 -0.2611929671051562  0.9168368863569607 -0.35636056630336194 0.4784301228962426 0.13322594295296503  -0.7795132998541572 -0.8191664965674674 0.08037019497147642 0.26469891297233866  -1.02184904074146 -2.438987252491839 -0.14709262098553286 -0.2611929671051562  0.06866179325140234 -0.12495760117130847 0.2509673069392335 0.39617188299171263  0.18982966369505327 -1.9761813222277327 0.1372358989607288 -0.2611929671051562  0.3109975341387042 -0.35636056630336194 0.5352958268854952 0.26469891297233866  -0.29484181807955256 -0.35636056630336194 -0.09022691699628049 0.13322594295296503  1.0380047568006125 0.10644536396074472 0.36469871491773825 0.26469891297233866  -0.29484181807955256 -0.12495760117130847 0.4215644189069904 0.39617188299171263  -0.052506077192249534 -0.8191664965674674 0.19410160294998097 -0.2611929671051562  0.4321654045823561 -1.9761813222277327 0.4215644189069904 0.39617188299171263  -0.29484181807955256 -1.2819724268315738 0.08037019497147642 -0.12971999708578238  0.06866179325140234 0.3378483290927979 0.5921615308747473 0.7905907930498338  0.3109975341387042 -0.5877635314354152 0.1372358989607288 0.13322594295296503  0.5533332750260069 -1.2819724268315738 0.6490272348639999 0.39617188299171263  0.3109975341387042 -0.5877635314354152 0.5352958268854952 0.0017529729335912232  0.6745011454696589 -0.35636056630336194 0.3078330109284857 0.13322594295296503  0.9168368863569607 -0.12495760117130847 0.36469871491773825 0.26469891297233866  1.1591726272442635 -0.5877635314354152 0.5921615308747473 0.26469891297233866  1.0380047568006125 -0.12495760117130847 0.7058929388532521 0.6591178230304598  0.18982966369505327 -0.35636056630336194 0.4215644189069904 0.39617188299171263  -0.17367394763590047 -1.0505694616995205 -0.14709262098553286 -0.2611929671051562  -0.41600968852320347 -1.5133753919636268 0.02350449098222405 -0.12971999708578238  -0.41600968852320347 -1.5133753919636268 -0.03336121300702813 -0.2611929671051562  -0.052506077192249534 -0.8191664965674674 0.08037019497147642 0.0017529729335912232  0.18982966369505327 -0.8191664965674674 0.7627586428425043 0.5276448530110862  -0.5371775589668544 -0.12495760117130847 0.4215644189069904 0.39617188299171263  0.18982966369505327 0.8006542593569036 0.4215644189069904 0.5276448530110862  1.0380047568006125 0.10644536396074472 0.5352958268854952 0.39617188299171263  0.5533332750260069 -1.7447783570956803 0.36469871491773825 0.13322594295296503  -0.29484181807955256 -0.12495760117130847 0.19410160294998097 0.13322594295296503  -0.41600968852320347 -1.2819724268315738 0.1372358989607288 0.13322594295296503  -0.41600968852320347 -1.0505694616995205 0.36469871491773825 0.0017529729335912232  0.3109975341387042 -0.12495760117130847 0.4784301228962426 0.26469891297233866  -0.052506077192249534 -1.0505694616995205 0.1372358989607288 0.0017529729335912232  -1.02184904074146 -1.7447783570956803 -0.2608240289640376 -0.2611929671051562  -0.29484181807955256 -0.8191664965674674 0.2509673069392335 0.13322594295296503  -0.17367394763590047 -0.12495760117130847 0.2509673069392335 0.0017529729335912232  -0.17367394763590047 -0.35636056630336194 0.2509673069392335 0.13322594295296503  0.4321654045823561 -0.35636056630336194 0.3078330109284857 0.13322594295296503  -0.9006811702978093 -1.2819724268315738 -0.4314211409317945 -0.12971999708578238  -0.17367394763590047 -0.5877635314354152 0.19410160294998097 0.13322594295296503  0.5533332750260069 0.5692512942248501 1.2745499787457755 1.71090158318545  -0.052506077192249534 -0.8191664965674674 0.7627586428425043 0.9220637630692075  1.5226762385752173 -0.12495760117130847 1.2176842747565233 1.185009703107955  0.5533332750260069 -0.35636056630336194 1.047087162788766 0.7905907930498338  0.7956690159133097 -0.12495760117130847 1.1608185707672707 1.316482673127329  2.1285155907934743 -0.12495760117130847 1.6157442026812892 1.185009703107955  -1.143016911185111 -1.2819724268315738 0.4215644189069904 0.6591178230304598  1.7650119794625205 -0.35636056630336194 1.4451470907135322 0.7905907930498338  1.0380047568006125 -1.2819724268315738 1.1608185707672707 0.7905907930498338  1.6438441090188696 1.26346018962101 1.3314156827350276 1.71090158318545  0.7956690159133097 0.3378483290927979 0.7627586428425043 1.053536733088581  0.6745011454696589 -0.8191664965674674 0.876490050821009 0.9220637630692075  1.1591726272442635 -0.12495760117130847 0.9902214587995137 1.185009703107955  -0.17367394763590047 -1.2819724268315738 0.7058929388532521 1.053536733088581  -0.052506077192249534 -0.5877635314354152 0.7627586428425043 1.579428613166076  0.6745011454696589 0.3378483290927979 0.876490050821009 1.4479556431467022  0.7956690159133097 -0.12495760117130847 0.9902214587995137 0.7905907930498338  2.249683461237126 1.726266119885115 1.6726099066705418 1.316482673127329  2.249683461237126 -1.0505694616995205 1.7863413146490466 1.4479556431467022  0.18982966369505327 -1.9761813222277327 0.7058929388532521 0.39617188299171263  1.2803404976879154 0.3378483290927979 1.1039528667780185 1.4479556431467022  -0.29484181807955256 -0.5877635314354152 0.6490272348639999 1.053536733088581  2.249683461237126 -0.5877635314354152 1.6726099066705418 1.053536733088581  0.5533332750260069 -0.8191664965674674 0.6490272348639999 0.7905907930498338  1.0380047568006125 0.5692512942248501 1.1039528667780185 1.185009703107955  1.6438441090188696 0.3378483290927979 1.2745499787457755 0.7905907930498338  0.4321654045823561 -0.5877635314354152 0.5921615308747473 0.7905907930498338  0.3109975341387042 -0.12495760117130847 0.6490272348639999 0.7905907930498338  0.6745011454696589 -0.5877635314354152 1.047087162788766 1.185009703107955  1.6438441090188696 -0.12495760117130847 1.1608185707672707 0.5276448530110862  1.8861798499061724 -0.5877635314354152 1.3314156827350276 0.9220637630692075  2.4920192021244287 1.726266119885115 1.5020127947027848 1.053536733088581  0.6745011454696589 -0.5877635314354152 1.047087162788766 1.316482673127329  0.5533332750260069 -0.5877635314354152 0.7627586428425043 0.39617188299171263  0.3109975341387042 -1.0505694616995205 1.047087162788766 0.26469891297233866  2.249683461237126 -0.12495760117130847 1.3314156827350276 1.4479556431467022  0.5533332750260069 0.8006542593569036 1.047087162788766 1.579428613166076  0.6745011454696589 0.10644536396074472 0.9902214587995137 0.7905907930498338  0.18982966369505327 -0.12495760117130847 0.5921615308747473 0.7905907930498338  1.2803404976879154 0.10644536396074472 0.9333557548102616 1.185009703107955  1.0380047568006125 0.10644536396074472 1.047087162788766 1.579428613166076  1.2803404976879154 0.10644536396074472 0.7627586428425043 1.4479556431467022  -0.052506077192249534 -0.8191664965674674 0.7627586428425043 0.9220637630692075  1.1591726272442635 0.3378483290927979 1.2176842747565233 1.4479556431467022  1.0380047568006125 0.5692512942248501 1.1039528667780185 1.71090158318545  1.0380047568006125 -0.12495760117130847 0.8196243468317568 1.4479556431467022  0.5533332750260069 -1.2819724268315738 0.7058929388532521 0.9220637630692075  0.7956690159133097 -0.12495760117130847 0.8196243468317568 1.053536733088581  0.4321654045823561 0.8006542593569036 0.9333557548102616 1.4479556431467022  0.06866179325140234 -0.12495760117130847 0.7627586428425043 0.7905907930498338  Normalisasi Decimal Scaling  -1.0006811702978093 0.9320572244889566 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -1.243016911185111 -0.22495760117130847 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -1.485352652072414 0.23784832909279788 -1.4981381087490844 -1.4129767272601461  -1.606520522516066 0.0064453639607447155 -1.3844067007705796 -1.4129767272601461  -1.12184904074146 1.16346018962101 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -0.6371775589668544 1.8576690850171684 -1.2706752927920748 -1.1500307872213986  -1.606520522516066 0.7006542593569036 -1.441272404759832 -1.2815037572407726  -1.12184904074146 0.7006542593569036 -1.3844067007705796 -1.4129767272601461  -1.8488562634033678 -0.45636056630336197 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -1.243016911185111 0.0064453639607447155 -1.3844067007705796 -1.5444496972795199  -0.6371775589668544 1.3948631547530628 -1.3844067007705796 -1.4129767272601461  -1.364184781628763 0.7006542593569036 -1.3275409967813272 -1.4129767272601461  -1.364184781628763 -0.22495760117130847 -1.441272404759832 -1.5444496972795199  -1.9700241338470197 -0.22495760117130847 -1.611869516727589 -1.5444496972795199  -0.15250607719224954 2.089072050149222 -1.5550038127383365 -1.4129767272601461  -0.27367394763590047 3.0146839106774346 -1.3844067007705796 -1.1500307872213986  -0.6371775589668544 1.8576690850171684 -1.4981381087490844 -1.1500307872213986  -1.0006811702978093 0.9320572244889566 -1.441272404759832 -1.2815037572407726  -0.27367394763590047 1.626266119885115 -1.2706752927920748 -1.2815037572407726  -1.0006811702978093 1.626266119885115 -1.3844067007705796 -1.2815037572407726  -0.6371775589668544 0.7006542593569036 -1.2706752927920748 -1.4129767272601461  -1.0006811702978093 1.3948631547530628 -1.3844067007705796 -1.1500307872213986  -1.606520522516066 1.16346018962101 -1.668735220716841 -1.4129767272601461  -1.0006811702978093 0.4692512942248501 -1.2706752927920748 -1.0185578172020249  -1.364184781628763 0.7006542593569036 -1.1569438848135702 -1.4129767272601461  -1.12184904074146 -0.22495760117130847 -1.3275409967813272 -1.4129767272601461  -1.12184904074146 0.7006542593569036 -1.3275409967813272 -1.1500307872213986  -0.8795132998541572 0.9320572244889566 -1.3844067007705796 -1.4129767272601461  -0.8795132998541572 0.7006542593569036 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -1.485352652072414 0.23784832909279788 -1.3275409967813272 -1.4129767272601461  -1.364184781628763 0.0064453639607447155 -1.3275409967813272 -1.4129767272601461  -0.6371775589668544 0.7006542593569036 -1.3844067007705796 -1.1500307872213986  -0.8795132998541572 2.320475015281274 -1.3844067007705796 -1.5444496972795199  -0.5160096885232035 2.5518779804133285 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -1.243016911185111 0.0064453639607447155 -1.3844067007705796 -1.5444496972795199  -1.12184904074146 0.23784832909279788 -1.5550038127383365 -1.4129767272601461  -0.5160096885232035 0.9320572244889566 -1.4981381087490844 -1.4129767272601461  -1.243016911185111 0.0064453639607447155 -1.3844067007705796 -1.5444496972795199  -1.8488562634033678 -0.22495760117130847 -1.4981381087490844 -1.4129767272601461  -1.0006811702978093 0.7006542593569036 -1.3844067007705796 -1.4129767272601461  -1.12184904074146 0.9320572244889566 -1.4981381087490844 -1.2815037572407726  -1.7276883929597169 -1.8447783570956804 -1.4981381087490844 -1.2815037572407726  -1.8488562634033678 0.23784832909279788 -1.4981381087490844 -1.4129767272601461  -1.12184904074146 0.9320572244889566 -1.3275409967813272 -0.8870848471826511  -1.0006811702978093 1.626266119885115 -1.1569438848135702 -1.1500307872213986  -1.364184781628763 -0.22495760117130847 -1.441272404759832 -1.2815037572407726  -1.0006811702978093 1.626266119885115 -1.3275409967813272 -1.4129767272601461  -1.606520522516066 0.23784832909279788 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  -0.7583454294105063 1.3948631547530628 -1.3844067007705796 -1.4129767272601461  -1.12184904074146 0.4692512942248501 -1.441272404759832 -1.4129767272601461  1.3015083681315662 0.23784832909279788 0.4352958268854952 0.16469891297233866  0.5745011454696589 0.23784832909279788 0.3215644189069904 0.2961718829917126  1.1803404976879153 0.0064453639607447155 0.549027234864 0.2961718829917126  -0.5160096885232035 -1.8447783570956804 0.03723589896072879 0.03322594295296502  0.6956690159133098 -0.6877635314354151 0.37843012289624256 0.2961718829917126  -0.27367394763590047 -0.6877635314354151 0.3215644189069904 0.03322594295296502  0.45333327502600695 0.4692512942248501 0.4352958268854952 0.42764485301108623  -1.243016911185111 -1.613375391963627 -0.36082402896403765 -0.36119296710515625  0.8168368863569607 -0.45636056630336197 0.37843012289624256 0.03322594295296502  -0.8795132998541572 -0.9191664965674674 -0.019629805028523586 0.16469891297233866  -1.12184904074146 -2.538987252491839 -0.24709262098553286 -0.36119296710515625  -0.03133820674859766 -0.22495760117130847 0.15096730693923352 0.2961718829917126  0.08982966369505327 -2.0761813222277326 0.03723589896072879 -0.36119296710515625  0.21099753413870417 -0.45636056630336197 0.4352958268854952 0.16469891297233866  -0.39484181807955254 -0.45636056630336197 -0.1902269169962805 0.03322594295296502  0.9380047568006126 0.0064453639607447155 0.2646987149177382 0.16469891297233866  -0.39484181807955254 -0.22495760117130847 0.3215644189069904 0.2961718829917126  -0.15250607719224954 -0.9191664965674674 0.09410160294998096 -0.36119296710515625  0.3321654045823561 -2.0761813222277326 0.3215644189069904 0.2961718829917126  -0.39484181807955254 -1.3819724268315738 -0.019629805028523586 -0.2297199970857824  -0.03133820674859766 0.23784832909279788 0.49216153087474734 0.6905907930498338  0.21099753413870417 -0.6877635314354151 0.03723589896072879 0.03322594295296502  0.45333327502600695 -1.3819724268315738 0.549027234864 0.2961718829917126  0.21099753413870417 -0.6877635314354151 0.4352958268854952 -0.09824702706640878  0.5745011454696589 -0.45636056630336197 0.2078330109284857 0.03322594295296502  0.8168368863569607 -0.22495760117130847 0.2646987149177382 0.16469891297233866  1.0591726272442634 -0.6877635314354151 0.49216153087474734 0.16469891297233866  0.9380047568006126 -0.22495760117130847 0.6058929388532521 0.5591178230304599  0.08982966369505327 -0.45636056630336197 0.3215644189069904 0.2961718829917126  -0.27367394763590047 -1.1505694616995206 -0.24709262098553286 -0.36119296710515625  -0.5160096885232035 -1.613375391963627 -0.07649550901777595 -0.2297199970857824  -0.5160096885232035 -1.613375391963627 -0.13336121300702813 -0.36119296710515625  -0.15250607719224954 -0.9191664965674674 -0.019629805028523586 -0.09824702706640878  0.08982966369505327 -0.9191664965674674 0.6627586428425043 0.42764485301108623  -0.6371775589668544 -0.22495760117130847 0.3215644189069904 0.2961718829917126  0.08982966369505327 0.7006542593569036 0.3215644189069904 0.42764485301108623  0.9380047568006126 0.0064453639607447155 0.4352958268854952 0.2961718829917126  0.45333327502600695 -1.8447783570956804 0.2646987149177382 0.03322594295296502  -0.39484181807955254 -0.22495760117130847 0.09410160294998096 0.03322594295296502  -0.5160096885232035 -1.3819724268315738 0.03723589896072879 0.03322594295296502  -0.5160096885232035 -1.1505694616995206 0.2646987149177382 -0.09824702706640878  0.21099753413870417 -0.22495760117130847 0.37843012289624256 0.16469891297233866  -0.15250607719224954 -1.1505694616995206 0.03723589896072879 -0.09824702706640878  -1.12184904074146 -1.8447783570956804 -0.36082402896403765 -0.36119296710515625  -0.39484181807955254 -0.9191664965674674 0.15096730693923352 0.03322594295296502  -0.27367394763590047 -0.22495760117130847 0.15096730693923352 -0.09824702706640878  -0.27367394763590047 -0.45636056630336197 0.15096730693923352 0.03322594295296502  0.3321654045823561 -0.45636056630336197 0.2078330109284857 0.03322594295296502  -1.0006811702978093 -1.3819724268315738 -0.5314211409317945 -0.2297199970857824  -0.27367394763590047 -0.6877635314354151 0.09410160294998096 0.03322594295296502  0.45333327502600695 0.4692512942248501 1.1745499787457754 1.6109015831854498  -0.15250607719224954 -0.9191664965674674 0.6627586428425043 0.8220637630692075  1.4226762385752172 -0.22495760117130847 1.1176842747565232 1.0850097031079549  0.45333327502600695 -0.45636056630336197 0.9470871627887659 0.6905907930498338  0.6956690159133098 -0.22495760117130847 1.0608185707672706 1.2164826731273288  2.028515590793474 -0.22495760117130847 1.515744202681289 1.0850097031079549  -1.243016911185111 -1.3819724268315738 0.3215644189069904 0.5591178230304599  1.6650119794625204 -0.45636056630336197 1.3451470907135321 0.6905907930498338  0.9380047568006126 -1.3819724268315738 1.0608185707672706 0.6905907930498338  1.5438441090188695 1.16346018962101 1.2314156827350276 1.6109015831854498  0.6956690159133098 0.23784832909279788 0.6627586428425043 0.953536733088581  0.5745011454696589 -0.9191664965674674 0.776490050821009 0.8220637630692075  1.0591726272442634 -0.22495760117130847 0.8902214587995138 1.0850097031079549  -0.27367394763590047 -1.3819724268315738 0.6058929388532521 0.953536733088581  -0.15250607719224954 -0.6877635314354151 0.6627586428425043 1.4794286131660759  0.5745011454696589 0.23784832909279788 0.776490050821009 1.3479556431467021  0.6956690159133098 -0.22495760117130847 0.8902214587995138 0.6905907930498338  2.149683461237126 1.626266119885115 1.5726099066705417 1.2164826731273288  2.149683461237126 -1.1505694616995206 1.6863413146490465 1.3479556431467021  0.08982966369505327 -2.0761813222277326 0.6058929388532521 0.2961718829917126  1.1803404976879153 0.23784832909279788 1.0039528667780184 1.3479556431467021  -0.39484181807955254 -0.6877635314354151 0.549027234864 0.953536733088581  2.149683461237126 -0.6877635314354151 1.5726099066705417 0.953536733088581  0.45333327502600695 -0.9191664965674674 0.549027234864 0.6905907930498338  0.9380047568006126 0.4692512942248501 1.0039528667780184 1.0850097031079549  1.5438441090188695 0.23784832909279788 1.1745499787457754 0.6905907930498338  0.3321654045823561 -0.6877635314354151 0.49216153087474734 0.6905907930498338  0.21099753413870417 -0.22495760117130847 0.549027234864 0.6905907930498338  0.5745011454696589 -0.6877635314354151 0.9470871627887659 1.0850097031079549  1.5438441090188695 -0.22495760117130847 1.0608185707672706 0.42764485301108623  1.7861798499061723 -0.6877635314354151 1.2314156827350276 0.8220637630692075  2.3920192021244286 1.626266119885115 1.4020127947027847 0.953536733088581  0.5745011454696589 -0.6877635314354151 0.9470871627887659 1.2164826731273288  0.45333327502600695 -0.6877635314354151 0.6627586428425043 0.2961718829917126  0.21099753413870417 -1.1505694616995206 0.9470871627887659 0.16469891297233866  2.149683461237126 -0.22495760117130847 1.2314156827350276 1.3479556431467021  0.45333327502600695 0.7006542593569036 0.9470871627887659 1.4794286131660759  0.5745011454696589 0.0064453639607447155 0.8902214587995138 0.6905907930498338  0.08982966369505327 -0.22495760117130847 0.49216153087474734 0.6905907930498338  1.1803404976879153 0.0064453639607447155 0.8333557548102616 1.0850097031079549  0.9380047568006126 0.0064453639607447155 0.9470871627887659 1.4794286131660759  1.1803404976879153 0.0064453639607447155 0.6627586428425043 1.3479556431467021  -0.15250607719224954 -0.9191664965674674 0.6627586428425043 0.8220637630692075  1.0591726272442634 0.23784832909279788 1.1176842747565232 1.3479556431467021  0.9380047568006126 0.4692512942248501 1.0039528667780184 1.6109015831854498  0.9380047568006126 -0.22495760117130847 0.7196243468317568 1.3479556431467021  0.45333327502600695 -1.3819724268315738 0.6058929388532521 0.8220637630692075  0.6956690159133098 -0.22495760117130847 0.7196243468317568 0.953536733088581  0.3321654045823561 0.7006542593569036 0.8333557548102616 1.3479556431467021  -0.03133820674859766 -0.22495760117130847 0.6627586428425043 0.6905907930498338  Normalisasi Sigmoidal  -0.4221789263652092 0.4746290744858727 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.5164662336032227 -0.062397629889754426 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.5996985678937962 0.16733552367298446 -0.603776536516599 -0.5760216874234344  -0.637089951704943 0.05317248503470651 -0.566397921299233 -0.5760216874234344  -0.4706652272700483 0.5592423699727758 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.26231120415104686 0.7525609449154641 -0.5265341126927895 -0.48156162219166626  -0.637089951704943 0.3802288322426022 -0.5853982200536216 -0.5304361510997251  -0.4706652272700483 0.3802288322426022 -0.566397921299233 -0.5760216874234344  -0.7036169704851679 -0.17631829031857876 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.5164662336032227 0.05317248503470651 -0.566397921299233 -0.6182855338360802  -0.26231120415104686 0.633614167457779 -0.566397921299233 -0.5760216874234344  -0.5594913067182428 0.3802288322426022 -0.5467758027875835 -0.5760216874234344  -0.5594913067182428 -0.062397629889754426 -0.5853982200536216 -0.6182855338360802  -0.7329221397854143 -0.062397629889754426 -0.638676207683282 -0.6182855338360802  -0.026247008863117288 0.7985277521776671 -0.6215346625755859 -0.5760216874234344  -0.08661936079249734 0.9149887893884815 -0.566397921299233 -0.48156162219166626  -0.26231120415104686 0.7525609449154641 -0.603776536516599 -0.48156162219166626  -0.4221789263652092 0.4746290744858727 -0.5853982200536216 -0.5304361510997251  -0.08661936079249734 0.697868385307804 -0.5265341126927895 -0.5304361510997251  -0.4221789263652092 0.697868385307804 -0.566397921299233 -0.5304361510997251  -0.26231120415104686 0.3802288322426022 -0.5265341126927895 -0.5760216874234344  -0.4221789263652092 0.633614167457779 -0.566397921299233 -0.48156162219166626  -0.637089951704943 0.5592423699727758 -0.6552064583711448 -0.5760216874234344  -0.4221789263652092 0.2771807944681243 -0.5265341126927895 -0.4294963197463282  -0.5594913067182428 0.3802288322426022 -0.4842121693039616 -0.5760216874234344  -0.4706652272700483 -0.062397629889754426 -0.5467758027875835 -0.5760216874234344  -0.4706652272700483 0.3802288322426022 -0.5467758027875835 -0.48156162219166626  -0.37115041881420524 0.4746290744858727 -0.566397921299233 -0.5760216874234344  -0.37115041881420524 0.3802288322426022 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.5996985678937962 0.16733552367298446 -0.5467758027875835 -0.5760216874234344  -0.5594913067182428 0.05317248503470651 -0.5467758027875835 -0.5760216874234344  -0.26231120415104686 0.3802288322426022 -0.566397921299233 -0.48156162219166626  -0.37115041881420524 0.8367507194166177 -0.566397921299233 -0.6182855338360802  -0.20505602035682322 0.8682532889813697 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.5164662336032227 0.05317248503470651 -0.566397921299233 -0.6182855338360802  -0.4706652272700483 0.16733552367298446 -0.6215346625755859 -0.5760216874234344  -0.20505602035682322 0.4746290744858727 -0.603776536516599 -0.5760216874234344  -0.5164662336032227 0.05317248503470651 -0.566397921299233 -0.6182855338360802  -0.7036169704851679 -0.062397629889754426 -0.603776536516599 -0.5760216874234344  -0.4221789263652092 0.3802288322426022 -0.566397921299233 -0.5760216874234344  -0.4706652272700483 0.4746290744858727 -0.603776536516599 -0.5304361510997251  -0.6717054512422008 -0.7025859781419312 -0.603776536516599 -0.5304361510997251  -0.7036169704851679 0.16733552367298446 -0.603776536516599 -0.5760216874234344  -0.4706652272700483 0.4746290744858727 -0.5467758027875835 -0.37441009646830514  -0.4221789263652092 0.697868385307804 -0.4842121693039616 -0.48156162219166626  -0.5594913067182428 -0.062397629889754426 -0.5853982200536216 -0.5304361510997251  -0.4221789263652092 0.697868385307804 -0.5467758027875835 -0.5760216874234344  -0.637089951704943 0.16733552367298446 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  -0.3177772284281254 0.633614167457779 -0.566397921299233 -0.5760216874234344  -0.4706652272700483 0.2771807944681243 -0.5853982200536216 -0.5760216874234344  0.6048462693371195 0.16733552367298446 0.26143486041528946 0.13158207167323846  0.32502061420907535 0.16733552367298446 0.20771508176220063 0.1955351347457688  0.5650154621032755 0.05317248503470651 0.31358243755954085 0.1955351347457688  -0.20505602035682322 -0.7025859781419312 0.06851045780048301 0.06651461904982169  0.378094560354885 -0.28570366312338213 0.2347542053434492 0.1955351347457688  -0.08661936079249734 -0.28570366312338213 0.20771508176220063 0.06651461904982169  0.26981717988047316 0.2771807944681243 0.26143486041528946 0.25786728799035746  -0.5164662336032227 -0.6391218021885212 -0.1296776911274175 -0.12985905376952792  0.42879432261378214 -0.17631829031857876 0.2347542053434492 0.06651461904982169  -0.37115041881420524 -0.3881187635915805 0.04016348058013908 0.13158207167323846  -0.4706652272700483 -0.8395047415019876 -0.07341399129846211 -0.12985905376952792  0.03431741539086499 -0.062397629889754426 0.12482914748884144 0.1955351347457688  0.09463083147860508 -0.7565469996153182 0.06851045780048301 -0.12985905376952792  0.15425745838788366 -0.17631829031857876 0.26143486041528946 0.13158207167323846  -0.1463621495481388 -0.17631829031857876 -0.04508287805229139 0.06651461904982169  0.47692967820045706 0.05317248503470651 0.18035476532681424 0.13158207167323846  -0.1463621495481388 -0.062397629889754426 0.20771508176220063 0.1955351347457688  -0.026247008863117288 -0.3881187635915805 0.09674724250417197 -0.12985905376952792  0.21278125662820646 -0.7565469996153182 0.20771508176220063 0.1955351347457688  -0.1463621495481388 -0.565570680030911 0.04016348058013908 -0.06476919988470681  0.03431741539086499 0.16733552367298446 0.28772189477737486 0.3759163423981399  0.15425745838788366 -0.28570366312338213 0.06851045780048301 0.06651461904982169  0.26981717988047316 -0.565570680030911 0.31358243755954085 0.1955351347457688  0.15425745838788366 -0.28570366312338213 0.26143486041528946 8.76486242199939E-4  0.32502061420907535 -0.17631829031857876 0.15271247146865632 0.06651461904982169  0.42879432261378214 -0.062397629889754426 0.18035476532681424 0.13158207167323846  0.5223646887215202 -0.28570366312338213 0.28772189477737486 0.13158207167323846  0.47692967820045706 -0.062397629889754426 0.33898603023419616 0.318124383548364  0.09463083147860508 -0.17631829031857876 0.20771508176220063 0.1955351347457688  -0.08661936079249734 -0.4817684728610545 -0.07341399129846211 -0.12985905376952792  -0.20505602035682322 -0.6391218021885212 0.011751704464148196 -0.06476919988470681  -0.20505602035682322 -0.6391218021885212 -0.016679059587571547 -0.12985905376952792  -0.026247008863117288 -0.3881187635915805 0.04016348058013908 8.76486242199939E-4  0.09463083147860508 -0.3881187635915805 0.3639047302212562 0.25786728799035746  -0.26231120415104686 -0.062397629889754426 0.20771508176220063 0.1955351347457688  0.09463083147860508 0.3802288322426022 0.20771508176220063 0.25786728799035746  0.47692967820045706 0.05317248503470651 0.26143486041528946 0.1955351347457688  0.26981717988047316 -0.7025859781419312 0.18035476532681424 0.06651461904982169  -0.1463621495481388 -0.062397629889754426 0.09674724250417197 0.06651461904982169  -0.20505602035682322 -0.565570680030911 0.06851045780048301 0.06651461904982169  -0.20505602035682322 -0.4817684728610545 0.18035476532681424 8.76486242199939E-4  0.15425745838788366 -0.062397629889754426 0.2347542053434492 0.13158207167323846  -0.026247008863117288 -0.4817684728610545 0.06851045780048301 8.76486242199939E-4  -0.4706652272700483 -0.7025859781419312 -0.1296776911274175 -0.12985905376952792  -0.1463621495481388 -0.3881187635915805 0.12482914748884144 0.06651461904982169  -0.08661936079249734 -0.062397629889754426 0.12482914748884144 8.76486242199939E-4  -0.08661936079249734 -0.17631829031857876 0.12482914748884144 0.06651461904982169  0.21278125662820646 -0.17631829031857876 0.15271247146865632 0.06651461904982169  -0.4221789263652092 -0.565570680030911 -0.2124259452744858 -0.06476919988470681  -0.08661936079249734 -0.28570366312338213 0.09674724250417197 0.06651461904982169  0.26981717988047316 0.2771807944681243 0.5630412684235651 0.6939063742259253  -0.026247008863117288 -0.3881187635915805 0.3639047302212562 0.430924849869049  0.6418644645539267 -0.062397629889754426 0.5433115360642752 0.5316947315999224  0.26981717988047316 -0.17631829031857876 0.48043032456648355 0.3759163423981399  0.378094560354885 -0.062397629889754426 0.5229628431253663 0.5771918394517642  0.7872880118619918 -0.062397629889754426 0.6684147334830681 0.5316947315999224  -0.5164662336032227 -0.565570680030911 0.20771508176220063 0.318124383548364  0.7076725292149106 -0.17631829031857876 0.6185008853804337 0.3759163423981399  0.47692967820045706 -0.565570680030911 0.5229628431253663 0.3759163423981399  0.676114654957143 0.5592423699727758 0.5821494177138762 0.6939063742259253  0.378094560354885 0.16733552367298446 0.3639047302212562 0.48290694085578195  0.32502061420907535 -0.3881187635915805 0.4121886914284645 0.430924849869049  0.5223646887215202 -0.062397629889754426 0.4582633247129528 0.5316947315999224  -0.08661936079249734 -0.565570680030911 0.33898603023419616 0.48290694085578195  -0.026247008863117288 -0.28570366312338213 0.3639047302212562 0.6582471608165762  0.32502061420907535 0.16733552367298446 0.4121886914284645 0.6193672120612633  0.378094560354885 -0.062397629889754426 0.4582633247129528 0.3759163423981399  0.8092464551751375 0.697868385307804 0.6838469585952656 0.5771918394517642  0.8092464551751375 -0.4817684728610545 0.7129562498780848 0.6193672120612633  0.09463083147860508 -0.7565469996153182 0.33898603023419616 0.1955351347457688  0.5650154621032755 0.16733552367298446 0.5020000416230453 0.6193672120612633  -0.1463621495481388 -0.28570366312338213 0.31358243755954085 0.48290694085578195  0.8092464551751375 -0.28570366312338213 0.6838469585952656 0.48290694085578195  0.26981717988047316 -0.3881187635915805 0.31358243755954085 0.3759163423981399  0.47692967820045706 0.2771807944681243 0.5020000416230453 0.5316947315999224  0.676114654957143 0.16733552367298446 0.5630412684235651 0.3759163423981399  0.21278125662820646 -0.28570366312338213 0.28772189477737486 0.3759163423981399  0.15425745838788366 -0.062397629889754426 0.31358243755954085 0.3759163423981399  0.32502061420907535 -0.28570366312338213 0.48043032456648355 0.5316947315999224  0.676114654957143 -0.062397629889754426 0.5229628431253663 0.25786728799035746  0.736638691074634 -0.28570366312338213 0.5821494177138762 0.430924849869049  0.8471608781358172 0.697868385307804 0.6357489709472351 0.48290694085578195  0.32502061420907535 -0.28570366312338213 0.48043032456648355 0.5771918394517642  0.26981717988047316 -0.28570366312338213 0.3639047302212562 0.1955351347457688  0.15425745838788366 -0.4817684728610545 0.48043032456648355 0.13158207167323846  0.8092464551751375 -0.062397629889754426 0.5821494177138762 0.6193672120612633  0.26981717988047316 0.3802288322426022 0.48043032456648355 0.6582471608165762  0.32502061420907535 0.05317248503470651 0.4582633247129528 0.3759163423981399  0.09463083147860508 -0.062397629889754426 0.28772189477737486 0.3759163423981399  0.5650154621032755 0.05317248503470651 0.4355111982936279 0.5316947315999224  0.47692967820045706 0.05317248503470651 0.48043032456648355 0.6582471608165762  0.5650154621032755 0.05317248503470651 0.3639047302212562 0.6193672120612633  -0.026247008863117288 -0.3881187635915805 0.3639047302212562 0.430924849869049  0.5223646887215202 0.16733552367298446 0.5433115360642752 0.6193672120612633  0.47692967820045706 0.2771807944681243 0.5020000416230453 0.6939063742259253  0.47692967820045706 -0.062397629889754426 0.38831318703955753 0.6193672120612633  0.26981717988047316 -0.565570680030911 0.33898603023419616 0.430924849869049  0.378094560354885 -0.062397629889754426 0.38831318703955753 0.48290694085578195  0.21278125662820646 0.3802288322426022 0.4355111982936279 0.6193672120612633  0.03431741539086499 -0.062397629889754426 0.3639047302212562 0.3759163423981399  Normalisasi SoftMax  0.002215136750808688 0.9993671762856876 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  5.533478165751453E-4 0.30057350183569226 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  1.624643270318177E-4 0.9350659826183172 1.7012354006211826E-4 2.6276914385998435E-4  9.367149475389164E-5 0.7154684104867955 2.8870857367114687E-4 2.6276914385998435E-4  0.001085777476772646 0.9998263206440569 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  0.02285309335421864 0.9999909549942249 5.0744223819811E-4 0.0010053335655948261  9.367149475389164E-5 0.9973263598530857 2.2065021502215988E-4 5.021678381381889E-4  0.001085777476772646 0.9973263598530857 2.8870857367114687E-4 2.6276914385998435E-4  3.5162625446734056E-5 0.07004387539245119 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  5.533478165751453E-4 0.7154684104867955 2.8870857367114687E-4 1.4412875227794557E-4  0.02285309335421864 0.9999442741044051 2.8870857367114687E-4 2.6276914385998435E-4  2.93693072438154E-4 0.9973263598530857 3.8108902265477317E-4 2.6276914385998435E-4  2.93693072438154E-4 0.30057350183569226 2.2065021502215988E-4 1.4412875227794557E-4  2.2836580293197415E-5 0.30057350183569226 1.0382051987289897E-4 1.4412875227794557E-4  0.43079984888512746 0.9999955203445968 1.3232165532841712E-4 2.6276914385998435E-4  0.23725181374730003 0.9999992447683687 2.8870857367114687E-4 0.0010053335655948261  0.02285309335421864 0.9999909549942249 1.7012354006211826E-4 0.0010053335655948261  0.002215136750808688 0.9993671762856876 2.2065021502215988E-4 5.021678381381889E-4  0.23725181374730003 0.9999791311363926 5.0744223819811E-4 5.021678381381889E-4  0.002215136750808688 0.9999791311363926 2.8870857367114687E-4 5.021678381381889E-4  0.02285309335421864 0.9973263598530857 5.0744223819811E-4 2.6276914385998435E-4  0.002215136750808688 0.9999442741044051 2.8870857367114687E-4 0.0010053335655948261  9.367149475389164E-5 0.9998263206440569 8.216555748788581E-5 2.6276914385998435E-4  0.002215136750808688 0.9872122102659899 5.0744223819811E-4 0.0021047819307620586  2.93693072438154E-4 0.9973263598530857 9.232869961618038E-4 2.6276914385998435E-4  0.001085777476772646 0.30057350183569226 3.8108902265477317E-4 2.6276914385998435E-4  0.001085777476772646 0.9973263598530857 3.8108902265477317E-4 0.0010053335655948261  0.004685292577868906 0.9993671762856876 2.8870857367114687E-4 2.6276914385998435E-4  0.004685292577868906 0.9973263598530857 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  1.624643270318177E-4 0.9350659826183172 3.8108902265477317E-4 2.6276914385998435E-4  2.93693072438154E-4 0.7154684104867955 3.8108902265477317E-4 2.6276914385998435E-4  0.02285309335421864 0.9973263598530857 2.8870857367114687E-4 0.0010053335655948261  0.004685292577868906 0.9999975025928554 2.8870857367114687E-4 1.4412875227794557E-4  0.051551528507689064 0.9999984570591299 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  5.533478165751453E-4 0.7154684104867955 2.8870857367114687E-4 1.4412875227794557E-4  0.001085777476772646 0.9350659826183172 1.3232165532841712E-4 2.6276914385998435E-4  0.051551528507689064 0.9993671762856876 1.7012354006211826E-4 2.6276914385998435E-4  5.533478165751453E-4 0.7154684104867955 2.8870857367114687E-4 1.4412875227794557E-4  3.5162625446734056E-5 0.30057350183569226 1.7012354006211826E-4 2.6276914385998435E-4  0.002215136750808688 0.9973263598530857 2.8870857367114687E-4 2.6276914385998435E-4  0.001085777476772646 0.9993671762856876 1.7012354006211826E-4 5.021678381381889E-4  5.62599934130501E-5 2.415966263390869E-5 1.7012354006211826E-4 5.021678381381889E-4  3.5162625446734056E-5 0.9350659826183172 1.7012354006211826E-4 2.6276914385998435E-4  0.001085777476772646 0.9993671762856876 3.8108902265477317E-4 0.004593508664923948  0.002215136750808688 0.9999791311363926 9.232869961618038E-4 0.0010053335655948261  2.93693072438154E-4 0.30057350183569226 2.2065021502215988E-4 5.021678381381889E-4  0.002215136750808688 0.9999791311363926 3.8108902265477317E-4 2.6276914385998435E-4  9.367149475389164E-5 0.9350659826183172 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  0.010226405045296923 0.9999442741044051 2.8870857367114687E-4 2.6276914385998435E-4  0.001085777476772646 0.9872122102659899 2.2065021502215988E-4 2.6276914385998435E-4  0.9998786500534844 0.9350659826183172 0.9725174193392386 0.8597309962053182  0.9925730938983447 0.9350659826183172 0.9430019406196527 0.9383129488800116  0.9997818364582803 0.7154684104867955 0.9866706651627467 0.9383129488800116  0.051551528507689064 2.415966263390869E-5 0.6976047955884062 0.7085324004492278  0.9965875662031106 0.013951285331401596 0.9604079587027073 0.9383129488800116  0.23725181374730003 0.013951285331401596 0.9430019406196527 0.7085324004492278  0.9834080474783543 0.9872122102659899 0.9725174193392386 0.9736073826529665  5.533478165751453E-4 6.373853983392233E-5 0.12249672819502148 0.12979727026638463  0.9983799261084675 0.07004387539245119 0.9604079587027073 0.7085324004492278  0.004685292577868906 0.0029479244420589547 0.6070024091383797 0.8597309962053182  0.001085777476772646 2.9793290023082437E-6 0.2363657955986093 0.12979727026638463  0.6487291688892226 0.30057350183569226 0.8365780459701823 0.9383129488800116  0.817843839144918 1.0589080153948022E-5 0.6976047955884062 0.12979727026638463  0.9152925895819044 0.07004387539245119 0.9725174193392386 0.8597309962053182  0.11427988554254448 0.07004387539245119 0.3161019357669816 0.7085324004492278  0.999202030717203 0.7154684104867955 0.9182516934660455 0.8597309962053182  0.11427988554254448 0.30057350183569226 0.9430019406196527 0.9383129488800116  0.43079984888512746 0.0029479244420589547 0.7747879739037237 0.12979727026638463  0.9623856957340913 1.0589080153948022E-5 0.9430019406196527 0.9383129488800116  0.11427988554254448 1.9617272798237186E-4 0.6070024091383797 0.27335961918162016  0.6487291688892226 0.9350659826183172 0.980892283043661 0.9949621795183631  0.9152925895819044 0.013951285331401596 0.6976047955884062 0.7085324004492278  0.9834080474783543 1.9617272798237186E-4 0.9866706651627467 0.9383129488800116  0.9152925895819044 0.013951285331401596 0.9725174193392386 0.4888432041364978  0.9925730938983447 0.07004387539245119 0.8836657106062936 0.7085324004492278  0.9983799261084675 0.30057350183569226 0.9182516934660455 0.8597309962053182  0.9995911891704296 0.013951285331401596 0.980892283043661 0.8597309962053182  0.999202030717203 0.30057350183569226 0.9906584781293861 0.988618797631082  0.817843839144918 0.07004387539245119 0.9430019406196527 0.9383129488800116  0.23725181374730003 7.059378835344307E-4 0.2363657955986093 0.12979727026638463  0.051551528507689064 6.373853983392233E-5 0.5081551543265318 0.27335961918162016  0.051551528507689064 6.373853983392233E-5 0.4086011926285892 0.12979727026638463  0.43079984888512746 0.0029479244420589547 0.6070024091383797 0.4888432041364978  0.817843839144918 0.0029479244420589547 0.9934164096749021 0.9736073826529665  0.02285309335421864 0.30057350183569226 0.9430019406196527 0.9383129488800116  0.817843839144918 0.9973263598530857 0.9430019406196527 0.9736073826529665  0.999202030717203 0.7154684104867955 0.9725174193392386 0.9383129488800116  0.9834080474783543 2.415966263390869E-5 0.9182516934660455 0.7085324004492278  0.11427988554254448 0.30057350183569226 0.7747879739037237 0.7085324004492278  0.051551528507689064 1.9617272798237186E-4 0.6976047955884062 0.7085324004492278  0.051551528507689064 7.059378835344307E-4 0.9182516934660455 0.4888432041364978  0.9152925895819044 0.30057350183569226 0.9604079587027073 0.8597309962053182  0.43079984888512746 7.059378835344307E-4 0.6976047955884062 0.4888432041364978  0.001085777476772646 2.415966263390869E-5 0.12249672819502148 0.12979727026638463  0.11427988554254448 0.0029479244420589547 0.8365780459701823 0.7085324004492278  0.23725181374730003 0.30057350183569226 0.8365780459701823 0.4888432041364978  0.23725181374730003 0.07004387539245119 0.8365780459701823 0.7085324004492278  0.9623856957340913 0.07004387539245119 0.8836657106062936 0.7085324004492278  0.002215136750808688 1.9617272798237186E-4 0.04148256080802716 0.27335961918162016  0.23725181374730003 0.013951285331401596 0.7747879739037237 0.7085324004492278  0.9834080474783543 0.9872122102659899 0.9996044771342338 0.9999448423151094  0.43079984888512746 0.0029479244420589547 0.9934164096749021 0.9976885266492982  0.999929649294059 0.30057350183569226 0.9994771409775669 0.9994470986912307  0.9834080474783543 0.07004387539245119 0.9987277959588857 0.9949621795183631  0.9965875662031106 0.30057350183569226 0.9993027611266354 0.999710312824609  0.9999917383159062 0.30057350183569226 0.9999109509697782 0.9994470986912307  5.533478165751453E-4 1.9617272798237186E-4 0.9430019406196527 0.988618797631082  0.9999733108483594 0.07004387539245119 0.9998195388225115 0.9949621795183631  0.999202030717203 1.9617272798237186E-4 0.9993027611266354 0.9949621795183631  0.9999575191395496 0.9998263206440569 0.9996981685376986 0.9999448423151094  0.9965875662031106 0.9350659826183172 0.9934164096749021 0.9988945171328848  0.9925730938983447 0.0029479244420589547 0.996664934165615 0.9976885266492982  0.9995911891704296 0.30057350183569226 0.9982597880122566 0.9994470986912307  0.23725181374730003 1.9617272798237186E-4 0.9906584781293861 0.9988945171328848  0.43079984888512746 0.013951285331401596 0.9934164096749021 0.9999084416128007  0.9925730938983447 0.9350659826183172 0.996664934165615 0.9998409048901103  0.9965875662031106 0.30057350183569226 0.9982597880122566 0.9949621795183631  0.9999940212746914 0.9999791311363926 0.9999284214375288 0.999710312824609  0.9999940212746914 7.059378835344307E-4 0.9999525895702399 0.9998409048901103  0.817843839144918 1.0589080153948022E-5 0.9906584781293861 0.9383129488800116  0.9997818364582803 0.9350659826183172 0.9990621694247991 0.9998409048901103  0.11427988554254448 0.013951285331401596 0.9866706651627467 0.9988945171328848  0.9999940212746914 0.013951285331401596 0.9999284214375288 0.9988945171328848  0.9834080474783543 0.0029479244420589547 0.9866706651627467 0.9949621795183631  0.999202030717203 0.9872122102659899 0.9990621694247991 0.9994470986912307  0.9999575191395496 0.9350659826183172 0.9996044771342338 0.9949621795183631  0.9623856957340913 0.013951285331401596 0.980892283043661 0.9949621795183631  0.9152925895819044 0.30057350183569226 0.9866706651627467 0.9949621795183631  0.9925730938983447 0.013951285331401596 0.9987277959588857 0.9994470986912307  0.9999575191395496 0.30057350183569226 0.9993027611266354 0.9736073826529665  0.9999825798561567 0.013951285331401596 0.9996981685376986 0.9976885266492982  0.9999965795475652 0.9999791311363926 0.9998586207059437 0.9988945171328848  0.9925730938983447 0.013951285331401596 0.9987277959588857 0.999710312824609  0.9834080474783543 0.013951285331401596 0.9934164096749021 0.9383129488800116  0.9152925895819044 7.059378835344307E-4 0.9987277959588857 0.8597309962053182  0.9999940212746914 0.30057350183569226 0.9996981685376986 0.9998409048901103  0.9834080474783543 0.9973263598530857 0.9987277959588857 0.9999084416128007  0.9925730938983447 0.7154684104867955 0.9982597880122566 0.9949621795183631  0.817843839144918 0.30057350183569226 0.980892283043661 0.9949621795183631  0.9997818364582803 0.7154684104867955 0.9976002800990005 0.9994470986912307  0.999202030717203 0.7154684104867955 0.9987277959588857 0.9999084416128007  0.9997818364582803 0.7154684104867955 0.9934164096749021 0.9998409048901103  0.43079984888512746 0.0029479244420589547 0.9934164096749021 0.9976885266492982  0.9995911891704296 0.9350659826183172 0.9994771409775669 0.9998409048901103  0.999202030717203 0.9872122102659899 0.9990621694247991 0.9999448423151094  0.999202030717203 0.30057350183569226 0.9953304743846886 0.9998409048901103  0.9834080474783543 1.9617272798237186E-4 0.9906584781293861 0.9976885266492982  0.9965875662031106 0.30057350183569226 0.9953304743846886 0.9988945171328848  0.9623856957340913 0.9973263598530857 0.9976002800990005 0.9998409048901103  0.6487291688892226 0.30057350183569226 0.9934164096749021 0.9949621795183631  BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) |

1. Hasil Uji Coba File NewThyroid.txt

|  |
| --- |
| run:  Data Asal  107.0 10.1 2.2 0.9 2.7  113.0 9.9 3.1 2.0 5.9  127.0 12.9 2.4 1.4 0.6  109.0 5.3 1.6 1.4 1.5  105.0 7.3 1.5 1.5 -0.1  105.0 6.1 2.1 1.4 7.0  110.0 10.4 1.6 1.6 2.7  114.0 9.9 2.4 1.5 5.7  106.0 9.4 2.2 1.5 0.0  107.0 13.0 1.1 0.9 3.1  106.0 4.2 1.2 1.6 1.4  110.0 11.3 2.3 0.9 3.3  116.0 9.2 2.7 1.0 4.2  112.0 8.1 1.9 3.7 2.0  122.0 9.7 1.6 0.9 2.2  109.0 8.4 2.1 1.1 3.6  111.0 8.4 1.5 0.8 1.2  114.0 6.7 1.5 1.0 3.5  119.0 10.6 2.1 1.3 1.1  115.0 7.1 1.3 1.3 2.0  101.0 7.8 1.2 1.0 1.7  103.0 10.1 1.3 0.7 0.1  109.0 10.4 1.9 0.4 -0.1  102.0 7.6 1.8 2.0 2.5  121.0 10.1 1.7 1.3 0.1  100.0 6.1 2.4 1.8 3.8  106.0 9.6 2.4 1.0 1.3  116.0 10.1 2.2 1.6 0.8  105.0 11.1 2.0 1.0 1.0  110.0 10.4 1.8 1.0 2.3  120.0 8.4 1.1 1.4 1.4  116.0 11.1 2.0 1.2 2.3  110.0 7.8 1.9 2.1 6.4  90.0 8.1 1.6 1.4 1.1  117.0 12.2 1.9 1.2 3.9  117.0 11.0 1.4 1.5 2.1  113.0 9.0 2.0 1.8 1.6  106.0 9.4 1.5 0.8 0.5  130.0 9.5 1.7 0.4 3.2  100.0 10.5 2.4 0.9 1.9  121.0 10.1 2.4 0.8 3.0  110.0 9.2 1.6 1.5 0.3  129.0 11.9 2.7 1.2 3.5  121.0 13.5 1.5 1.6 0.5  123.0 8.1 2.3 1.0 5.1  107.0 8.4 1.8 1.5 0.8  109.0 10.0 1.3 1.8 4.3  120.0 6.8 1.9 1.3 1.9  100.0 9.5 2.5 1.3 -0.2  118.0 8.1 1.9 1.5 13.7  100.0 11.3 2.5 0.7 -0.3  103.0 12.2 1.2 1.3 2.7  115.0 8.1 1.7 0.6 2.2  119.0 8.0 2.0 0.6 3.2  106.0 9.4 1.7 0.9 3.1  114.0 10.9 2.1 0.3 1.4  93.0 8.9 1.5 0.8 2.7  120.0 10.4 2.1 1.1 1.8  106.0 11.3 1.8 0.9 1.0  110.0 8.7 1.9 1.6 4.4  103.0 8.1 1.4 0.5 3.8  101.0 7.1 2.2 0.8 2.2  115.0 10.4 1.8 1.6 2.0  116.0 10.0 1.7 1.5 4.3  117.0 9.2 1.9 1.5 6.8  106.0 6.7 1.5 1.2 3.9  118.0 10.5 2.1 0.7 3.5  97.0 7.8 1.3 1.2 0.9  113.0 11.1 1.7 0.8 2.3  104.0 6.3 2.0 1.2 4.0  96.0 9.4 1.5 1.0 3.1  120.0 12.4 2.4 0.8 1.9  133.0 9.7 2.9 0.8 1.9  126.0 9.4 2.3 1.0 4.0  113.0 8.5 1.8 0.8 0.5  109.0 9.7 1.4 1.1 2.1  119.0 12.9 1.5 1.3 3.6  101.0 7.1 1.6 1.5 1.6  108.0 10.4 2.1 1.3 2.4  117.0 6.7 2.2 1.8 6.7  115.0 15.3 2.3 2.0 2.0  91.0 8.0 1.7 2.1 4.6  103.0 8.5 1.8 1.9 1.1  98.0 9.1 1.4 1.9 -0.3  111.0 7.8 2.0 1.8 4.1  107.0 13.0 1.5 2.8 1.7  119.0 11.4 2.3 2.2 1.6  122.0 11.8 2.7 1.7 2.3  105.0 8.1 2.0 1.9 -0.5  109.0 7.6 1.3 2.2 1.9  105.0 9.5 1.8 1.6 3.6  112.0 5.9 1.7 2.0 1.3  112.0 9.5 2.0 1.2 0.7  98.0 8.6 1.6 1.6 6.0  109.0 12.4 2.3 1.7 0.8  114.0 9.1 2.6 1.5 1.5  114.0 11.1 2.4 2.0 -0.3  110.0 8.4 1.4 1.0 1.9  120.0 7.1 1.2 1.5 4.3  108.0 10.9 1.2 1.9 1.0  108.0 8.7 1.2 2.2 2.5  116.0 11.9 1.8 1.9 1.5  113.0 11.5 1.5 1.9 2.9  105.0 7.0 1.5 2.7 4.3  114.0 8.4 1.6 1.6 -0.2  114.0 8.1 1.6 1.6 0.5  105.0 11.1 1.1 0.8 1.2  107.0 13.8 1.5 1.0 1.9  116.0 11.5 1.8 1.4 5.4  102.0 9.5 1.4 1.1 1.6  116.0 16.1 0.9 1.3 1.5  118.0 10.6 1.8 1.4 3.0  109.0 8.9 1.7 1.0 0.9  110.0 7.0 1.0 1.6 4.3  104.0 9.6 1.1 1.3 0.8  105.0 8.7 1.5 1.1 1.5  102.0 8.5 1.2 1.3 1.4  112.0 6.8 1.7 1.4 3.3  111.0 8.5 1.6 1.1 3.9  111.0 8.5 1.6 1.2 7.7  103.0 7.3 1.0 0.7 0.5  98.0 10.4 1.6 2.3 -0.7  117.0 7.8 2.0 1.0 3.9  111.0 9.1 1.7 1.2 4.1  101.0 6.3 1.5 0.9 2.9  106.0 8.9 0.7 1.0 2.3  102.0 8.4 1.5 0.8 2.4  115.0 10.6 0.8 2.1 4.6  130.0 10.0 1.6 0.9 4.6  101.0 6.7 1.3 1.0 5.7  110.0 6.3 1.0 0.8 1.0  103.0 9.5 2.9 1.4 -0.1  113.0 7.8 2.0 1.1 3.0  112.0 10.6 1.6 0.9 -0.1  118.0 6.5 1.2 1.2 1.7  109.0 9.2 1.8 1.1 4.4  116.0 7.8 1.4 1.1 3.7  127.0 7.7 1.8 1.9 6.4  108.0 6.5 1.0 0.9 1.5  108.0 7.1 1.3 1.6 2.2  105.0 5.7 1.0 0.9 0.9  98.0 5.7 0.4 1.3 2.8  112.0 6.5 1.2 1.2 2.0  118.0 12.2 1.5 1.0 2.3  94.0 7.5 1.2 1.3 4.4  126.0 10.4 1.7 1.2 3.5  114.0 7.5 1.1 1.6 4.4  111.0 11.9 2.3 0.9 3.8  104.0 6.1 1.8 0.5 0.8  102.0 6.6 1.2 1.4 1.3  139.0 16.4 3.8 1.1 -0.2  111.0 16.0 2.1 0.9 -0.1  113.0 17.2 1.8 1.0 0.0  65.0 25.3 5.8 1.3 0.2  88.0 24.1 5.5 0.8 0.1  65.0 18.2 10.0 1.3 0.1  134.0 16.4 4.8 0.6 0.1  110.0 20.3 3.7 0.6 0.2  67.0 23.3 7.4 1.8 -0.6  95.0 11.1 2.7 1.6 -0.3  89.0 14.3 4.1 0.5 0.2  89.0 23.8 5.4 0.5 0.1  88.0 12.9 2.7 0.1 0.2  105.0 17.4 1.6 0.3 0.4  89.0 20.1 7.3 1.1 -0.2  99.0 13.0 3.6 0.7 -0.1  80.0 23.0 10.0 0.9 -0.1  89.0 21.8 7.1 0.7 -0.1  99.0 13.0 3.1 0.5 -0.1  68.0 14.7 7.8 0.6 -0.2  97.0 14.2 3.6 1.5 0.3  84.0 21.5 2.7 1.1 -0.6  84.0 18.5 4.4 1.1 -0.3  98.0 16.7 4.3 1.7 0.2  94.0 20.5 1.8 1.4 -0.5  99.0 17.5 1.9 1.4 0.3  76.0 25.3 4.5 1.2 -0.1  110.0 15.2 1.9 0.7 -0.2  144.0 22.3 3.3 1.3 0.6  105.0 12.0 3.3 1.1 0.0  88.0 16.5 4.9 0.8 0.1  97.0 15.1 1.8 1.2 -0.2  106.0 13.4 3.0 1.1 0.0  79.0 19.0 5.5 0.9 0.3  92.0 11.1 2.0 0.7 -0.2  125.0 2.3 0.9 16.5 9.5  120.0 6.8 2.1 10.4 38.6  108.0 3.5 0.6 1.7 1.4  120.0 3.0 2.5 1.2 4.5  119.0 3.8 1.1 23.0 5.7  141.0 5.6 1.8 9.2 14.4  129.0 1.5 0.6 12.5 2.9  118.0 3.6 1.5 11.6 48.8  120.0 1.9 0.7 18.5 24.0  119.0 0.8 0.7 56.4 21.6  123.0 5.6 1.1 13.7 56.3  115.0 6.3 1.2 4.7 14.4  126.0 0.5 0.2 12.2 8.8  121.0 4.7 1.8 11.2 53.0  131.0 2.7 0.8 9.9 4.7  134.0 2.0 0.5 12.2 2.2  141.0 2.5 1.3 8.5 7.5  113.0 5.1 0.7 5.8 19.6  136.0 1.4 0.3 32.6 8.4  120.0 3.4 1.8 7.5 21.5  125.0 3.7 1.1 8.5 25.9  123.0 1.9 0.3 22.8 22.2  112.0 2.6 0.7 41.0 19.0  134.0 1.9 0.6 18.4 8.2  119.0 5.1 1.1 7.0 40.8  118.0 6.5 1.3 1.7 11.5  139.0 4.2 0.7 4.3 6.3  103.0 5.1 1.4 1.2 5.0  97.0 4.7 1.1 2.1 12.6  102.0 5.3 1.4 1.3 6.7  Normalisasi MinMax  0.5316455696202531 0.3870967741935484 0.2040816326530612 0.014209591474245118 0.05964912280701755  0.6075949367088608 0.3790322580645161 0.29591836734693877 0.03374777975133215 0.11578947368421054  0.7848101265822784 0.5 0.2244897959183673 0.02309058614564831 0.022807017543859647  0.5569620253164557 0.1935483870967742 0.14285714285714285 0.02309058614564831 0.03859649122807018  0.5063291139240507 0.27419354838709675 0.1326530612244898 0.02486678507992895 0.010526315789473684  0.5063291139240507 0.2258064516129032 0.19387755102040816 0.02309058614564831 0.13508771929824562  0.569620253164557 0.39919354838709675 0.14285714285714285 0.026642984014209593 0.05964912280701755  0.620253164556962 0.3790322580645161 0.2244897959183673 0.02486678507992895 0.11228070175438597  0.5189873417721519 0.3588709677419355 0.2040816326530612 0.02486678507992895 0.012280701754385965  0.5316455696202531 0.5040322580645161 0.09183673469387756 0.014209591474245118 0.06666666666666667  0.5189873417721519 0.14919354838709678 0.1020408163265306 0.026642984014209593 0.03684210526315789  0.569620253164557 0.43548387096774194 0.21428571428571425 0.014209591474245118 0.07017543859649122  0.6455696202531646 0.3508064516129032 0.25510204081632654 0.015985790408525755 0.08596491228070176  0.5949367088607594 0.30645161290322576 0.173469387755102 0.06394316163410302 0.04736842105263158  0.7215189873417721 0.3709677419354838 0.14285714285714285 0.014209591474245118 0.050877192982456146  0.5569620253164557 0.3185483870967742 0.19387755102040816 0.017761989342806397 0.07543859649122807  0.5822784810126582 0.3185483870967742 0.1326530612244898 0.012433392539964477 0.03333333333333333  0.620253164556962 0.25 0.1326530612244898 0.015985790408525755 0.0736842105263158  0.6835443037974683 0.407258064516129 0.19387755102040816 0.021314387211367674 0.031578947368421054  0.6329113924050633 0.2661290322580645 0.11224489795918367 0.021314387211367674 0.04736842105263158  0.45569620253164556 0.2943548387096774 0.1020408163265306 0.015985790408525755 0.042105263157894736  0.4810126582278481 0.3870967741935484 0.11224489795918367 0.010657193605683837 0.014035087719298244  0.5569620253164557 0.39919354838709675 0.173469387755102 0.005328596802841919 0.010526315789473684  0.46835443037974683 0.28629032258064513 0.16326530612244897 0.03374777975133215 0.056140350877192984  0.7088607594936709 0.3870967741935484 0.1530612244897959 0.021314387211367674 0.014035087719298244  0.4430379746835443 0.2258064516129032 0.2244897959183673 0.03019538188277087 0.07894736842105263  0.5189873417721519 0.3669354838709677 0.2244897959183673 0.015985790408525755 0.03508771929824561  0.6455696202531646 0.3870967741935484 0.2040816326530612 0.026642984014209593 0.02631578947368421  0.5063291139240507 0.42741935483870963 0.18367346938775508 0.015985790408525755 0.02982456140350877  0.569620253164557 0.39919354838709675 0.16326530612244897 0.015985790408525755 0.05263157894736842  0.6962025316455697 0.3185483870967742 0.09183673469387756 0.02309058614564831 0.03684210526315789  0.6455696202531646 0.42741935483870963 0.18367346938775508 0.019538188277087032 0.05263157894736842  0.569620253164557 0.2943548387096774 0.173469387755102 0.03552397868561279 0.12456140350877194  0.31645569620253167 0.30645161290322576 0.14285714285714285 0.02309058614564831 0.031578947368421054  0.6582278481012658 0.47177419354838707 0.173469387755102 0.019538188277087032 0.0807017543859649  0.6582278481012658 0.42338709677419356 0.12244897959183672 0.02486678507992895 0.04912280701754386  0.6075949367088608 0.34274193548387094 0.18367346938775508 0.03019538188277087 0.04035087719298245  0.5189873417721519 0.3588709677419355 0.1326530612244898 0.012433392539964477 0.021052631578947368  0.8227848101265823 0.3629032258064516 0.1530612244897959 0.005328596802841919 0.06842105263157895  0.4430379746835443 0.4032258064516129 0.2244897959183673 0.014209591474245118 0.045614035087719294  0.7088607594936709 0.3870967741935484 0.2244897959183673 0.012433392539964477 0.0649122807017544  0.569620253164557 0.3508064516129032 0.14285714285714285 0.02486678507992895 0.017543859649122806  0.810126582278481 0.4596774193548387 0.25510204081632654 0.019538188277087032 0.0736842105263158  0.7088607594936709 0.5241935483870968 0.1326530612244898 0.026642984014209593 0.021052631578947368  0.7341772151898734 0.30645161290322576 0.21428571428571425 0.015985790408525755 0.10175438596491228  0.5316455696202531 0.3185483870967742 0.16326530612244897 0.02486678507992895 0.02631578947368421  0.5569620253164557 0.38306451612903225 0.11224489795918367 0.03019538188277087 0.08771929824561403  0.6962025316455697 0.2540322580645161 0.173469387755102 0.021314387211367674 0.045614035087719294  0.4430379746835443 0.3629032258064516 0.23469387755102036 0.021314387211367674 0.008771929824561403  0.6708860759493671 0.30645161290322576 0.173469387755102 0.02486678507992895 0.2526315789473684  0.4430379746835443 0.43548387096774194 0.23469387755102036 0.010657193605683837 0.007017543859649122  0.4810126582278481 0.47177419354838707 0.1020408163265306 0.021314387211367674 0.05964912280701755  0.6329113924050633 0.30645161290322576 0.1530612244897959 0.008880994671403198 0.050877192982456146  0.6835443037974683 0.3024193548387097 0.18367346938775508 0.008880994671403198 0.06842105263157895  0.5189873417721519 0.3588709677419355 0.1530612244897959 0.014209591474245118 0.06666666666666667  0.620253164556962 0.41935483870967744 0.19387755102040816 0.0035523978685612786 0.03684210526315789  0.35443037974683544 0.33870967741935487 0.1326530612244898 0.012433392539964477 0.05964912280701755  0.6962025316455697 0.39919354838709675 0.19387755102040816 0.017761989342806397 0.043859649122807015  0.5189873417721519 0.43548387096774194 0.16326530612244897 0.014209591474245118 0.02982456140350877  0.569620253164557 0.33064516129032256 0.173469387755102 0.026642984014209593 0.08947368421052633  0.4810126582278481 0.30645161290322576 0.12244897959183672 0.007104795737122559 0.07894736842105263  0.45569620253164556 0.2661290322580645 0.2040816326530612 0.012433392539964477 0.050877192982456146  0.6329113924050633 0.39919354838709675 0.16326530612244897 0.026642984014209593 0.04736842105263158  0.6455696202531646 0.38306451612903225 0.1530612244897959 0.02486678507992895 0.08771929824561403  0.6582278481012658 0.3508064516129032 0.173469387755102 0.02486678507992895 0.13157894736842105  0.5189873417721519 0.25 0.1326530612244898 0.019538188277087032 0.0807017543859649  0.6708860759493671 0.4032258064516129 0.19387755102040816 0.010657193605683837 0.0736842105263158  0.4050632911392405 0.2943548387096774 0.11224489795918367 0.019538188277087032 0.028070175438596492  0.6075949367088608 0.42741935483870963 0.1530612244897959 0.012433392539964477 0.05263157894736842  0.4936708860759494 0.23387096774193547 0.18367346938775508 0.019538188277087032 0.0824561403508772  0.3924050632911392 0.3588709677419355 0.1326530612244898 0.015985790408525755 0.06666666666666667  0.6962025316455697 0.4798387096774194 0.2244897959183673 0.012433392539964477 0.045614035087719294  0.8607594936708861 0.3709677419354838 0.2755102040816326 0.012433392539964477 0.045614035087719294  0.7721518987341772 0.3588709677419355 0.21428571428571425 0.015985790408525755 0.0824561403508772  0.6075949367088608 0.3225806451612903 0.16326530612244897 0.012433392539964477 0.021052631578947368  0.5569620253164557 0.3709677419354838 0.12244897959183672 0.017761989342806397 0.04912280701754386  0.6835443037974683 0.5 0.1326530612244898 0.021314387211367674 0.07543859649122807  0.45569620253164556 0.2661290322580645 0.14285714285714285 0.02486678507992895 0.04035087719298245  0.5443037974683544 0.39919354838709675 0.19387755102040816 0.021314387211367674 0.0543859649122807  0.6582278481012658 0.25 0.2040816326530612 0.03019538188277087 0.1298245614035088  0.6329113924050633 0.5967741935483871 0.21428571428571425 0.03374777975133215 0.04736842105263158  0.3291139240506329 0.3024193548387097 0.1530612244897959 0.03552397868561279 0.09298245614035087  0.4810126582278481 0.3225806451612903 0.16326530612244897 0.03197158081705151 0.031578947368421054  0.4177215189873418 0.34677419354838707 0.12244897959183672 0.03197158081705151 0.007017543859649122  0.5822784810126582 0.2943548387096774 0.18367346938775508 0.03019538188277087 0.08421052631578947  0.5316455696202531 0.5040322580645161 0.1326530612244898 0.047957371225577264 0.042105263157894736  0.6835443037974683 0.43951612903225806 0.21428571428571425 0.03730017761989343 0.04035087719298245  0.7215189873417721 0.4556451612903226 0.25510204081632654 0.02841918294849023 0.05263157894736842  0.5063291139240507 0.30645161290322576 0.18367346938775508 0.03197158081705151 0.0035087719298245606  0.5569620253164557 0.28629032258064513 0.11224489795918367 0.03730017761989343 0.045614035087719294  0.5063291139240507 0.3629032258064516 0.16326530612244897 0.026642984014209593 0.07543859649122807  0.5949367088607594 0.21774193548387097 0.1530612244897959 0.03374777975133215 0.03508771929824561  0.5949367088607594 0.3629032258064516 0.18367346938775508 0.019538188277087032 0.02456140350877193  0.4177215189873418 0.32661290322580644 0.14285714285714285 0.026642984014209593 0.11754385964912281  0.5569620253164557 0.4798387096774194 0.21428571428571425 0.02841918294849023 0.02631578947368421  0.620253164556962 0.34677419354838707 0.24489795918367344 0.02486678507992895 0.03859649122807018  0.620253164556962 0.42741935483870963 0.2244897959183673 0.03374777975133215 0.007017543859649122  0.569620253164557 0.3185483870967742 0.12244897959183672 0.015985790408525755 0.045614035087719294  0.6962025316455697 0.2661290322580645 0.1020408163265306 0.02486678507992895 0.08771929824561403  0.5443037974683544 0.41935483870967744 0.1020408163265306 0.03197158081705151 0.02982456140350877  0.5443037974683544 0.33064516129032256 0.1020408163265306 0.03730017761989343 0.056140350877192984  0.6455696202531646 0.4596774193548387 0.16326530612244897 0.03197158081705151 0.03859649122807018  0.6075949367088608 0.4435483870967742 0.1326530612244898 0.03197158081705151 0.0631578947368421  0.5063291139240507 0.2620967741935484 0.1326530612244898 0.04618117229129663 0.08771929824561403  0.620253164556962 0.3185483870967742 0.14285714285714285 0.026642984014209593 0.008771929824561403  0.620253164556962 0.30645161290322576 0.14285714285714285 0.026642984014209593 0.021052631578947368  0.5063291139240507 0.42741935483870963 0.09183673469387756 0.012433392539964477 0.03333333333333333  0.5316455696202531 0.5362903225806451 0.1326530612244898 0.015985790408525755 0.045614035087719294  0.6455696202531646 0.4435483870967742 0.16326530612244897 0.02309058614564831 0.10701754385964914  0.46835443037974683 0.3629032258064516 0.12244897959183672 0.017761989342806397 0.04035087719298245  0.6455696202531646 0.6290322580645161 0.07142857142857142 0.021314387211367674 0.03859649122807018  0.6708860759493671 0.407258064516129 0.16326530612244897 0.02309058614564831 0.0649122807017544  0.5569620253164557 0.33870967741935487 0.1530612244897959 0.015985790408525755 0.028070175438596492  0.569620253164557 0.2620967741935484 0.08163265306122448 0.026642984014209593 0.08771929824561403  0.4936708860759494 0.3669354838709677 0.09183673469387756 0.021314387211367674 0.02631578947368421  0.5063291139240507 0.33064516129032256 0.1326530612244898 0.017761989342806397 0.03859649122807018  0.46835443037974683 0.3225806451612903 0.1020408163265306 0.021314387211367674 0.03684210526315789  0.5949367088607594 0.2540322580645161 0.1530612244897959 0.02309058614564831 0.07017543859649122  0.5822784810126582 0.3225806451612903 0.14285714285714285 0.017761989342806397 0.0807017543859649  0.5822784810126582 0.3225806451612903 0.14285714285714285 0.019538188277087032 0.1473684210526316  0.4810126582278481 0.27419354838709675 0.08163265306122448 0.010657193605683837 0.021052631578947368  0.4177215189873418 0.39919354838709675 0.14285714285714285 0.039076376554174064 0.0  0.6582278481012658 0.2943548387096774 0.18367346938775508 0.015985790408525755 0.0807017543859649  0.5822784810126582 0.34677419354838707 0.1530612244897959 0.019538188277087032 0.08421052631578947  0.45569620253164556 0.23387096774193547 0.1326530612244898 0.014209591474245118 0.0631578947368421  0.5189873417721519 0.33870967741935487 0.05102040816326529 0.015985790408525755 0.05263157894736842  0.46835443037974683 0.3185483870967742 0.1326530612244898 0.012433392539964477 0.0543859649122807  0.6329113924050633 0.407258064516129 0.06122448979591837 0.03552397868561279 0.09298245614035087  0.8227848101265823 0.38306451612903225 0.14285714285714285 0.014209591474245118 0.09298245614035087  0.45569620253164556 0.25 0.11224489795918367 0.015985790408525755 0.11228070175438597  0.569620253164557 0.23387096774193547 0.08163265306122448 0.012433392539964477 0.02982456140350877  0.4810126582278481 0.3629032258064516 0.2755102040816326 0.02309058614564831 0.010526315789473684  0.6075949367088608 0.2943548387096774 0.18367346938775508 0.017761989342806397 0.0649122807017544  0.5949367088607594 0.407258064516129 0.14285714285714285 0.014209591474245118 0.010526315789473684  0.6708860759493671 0.24193548387096772 0.1020408163265306 0.019538188277087032 0.042105263157894736  0.5569620253164557 0.3508064516129032 0.16326530612244897 0.017761989342806397 0.08947368421052633  0.6455696202531646 0.2943548387096774 0.12244897959183672 0.017761989342806397 0.07719298245614035  0.7848101265822784 0.2903225806451613 0.16326530612244897 0.03197158081705151 0.12456140350877194  0.5443037974683544 0.24193548387096772 0.08163265306122448 0.014209591474245118 0.03859649122807018  0.5443037974683544 0.2661290322580645 0.11224489795918367 0.026642984014209593 0.050877192982456146  0.5063291139240507 0.20967741935483872 0.08163265306122448 0.014209591474245118 0.028070175438596492  0.4177215189873418 0.20967741935483872 0.02040816326530612 0.021314387211367674 0.06140350877192982  0.5949367088607594 0.24193548387096772 0.1020408163265306 0.019538188277087032 0.04736842105263158  0.6708860759493671 0.47177419354838707 0.1326530612244898 0.015985790408525755 0.05263157894736842  0.3670886075949367 0.282258064516129 0.1020408163265306 0.021314387211367674 0.08947368421052633  0.7721518987341772 0.39919354838709675 0.1530612244897959 0.019538188277087032 0.0736842105263158  0.620253164556962 0.282258064516129 0.09183673469387756 0.026642984014209593 0.08947368421052633  0.5822784810126582 0.4596774193548387 0.21428571428571425 0.014209591474245118 0.07894736842105263  0.4936708860759494 0.2258064516129032 0.16326530612244897 0.007104795737122559 0.02631578947368421  0.46835443037974683 0.24596774193548385 0.1020408163265306 0.02309058614564831 0.03508771929824561  0.9367088607594937 0.6411290322580644 0.36734693877551017 0.017761989342806397 0.008771929824561403  0.5822784810126582 0.625 0.19387755102040816 0.014209591474245118 0.010526315789473684  0.6075949367088608 0.6733870967741935 0.16326530612244897 0.015985790408525755 0.012280701754385965  0.0 1.0 0.5714285714285714 0.021314387211367674 0.015789473684210523  0.2911392405063291 0.9516129032258065 0.5408163265306122 0.012433392539964477 0.014035087719298244  0.0 0.7137096774193548 1.0 0.021314387211367674 0.014035087719298244  0.8734177215189873 0.6411290322580644 0.4693877551020407 0.008880994671403198 0.014035087719298244  0.569620253164557 0.7983870967741935 0.3571428571428571 0.008880994671403198 0.015789473684210523  0.02531645569620253 0.9193548387096774 0.7346938775510203 0.03019538188277087 0.0017543859649122803  0.379746835443038 0.42741935483870963 0.25510204081632654 0.026642984014209593 0.007017543859649122  0.3037974683544304 0.5564516129032259 0.39795918367346933 0.007104795737122559 0.015789473684210523  0.3037974683544304 0.9395161290322581 0.5306122448979592 0.007104795737122559 0.014035087719298244  0.2911392405063291 0.5 0.25510204081632654 0.0 0.015789473684210523  0.5063291139240507 0.6814516129032258 0.14285714285714285 0.0035523978685612786 0.01929824561403509  0.3037974683544304 0.7903225806451614 0.7244897959183673 0.017761989342806397 0.008771929824561403  0.43037974683544306 0.5040322580645161 0.346938775510204 0.010657193605683837 0.010526315789473684  0.189873417721519 0.907258064516129 1.0 0.014209591474245118 0.010526315789473684  0.3037974683544304 0.8588709677419355 0.7040816326530611 0.010657193605683837 0.010526315789473684  0.43037974683544306 0.5040322580645161 0.29591836734693877 0.007104795737122559 0.010526315789473684  0.0379746835443038 0.5725806451612903 0.7755102040816325 0.008880994671403198 0.008771929824561403  0.4050632911392405 0.5524193548387096 0.346938775510204 0.02486678507992895 0.017543859649122806  0.24050632911392406 0.8467741935483871 0.25510204081632654 0.017761989342806397 0.0017543859649122803  0.24050632911392406 0.7258064516129032 0.42857142857142855 0.017761989342806397 0.007017543859649122  0.4177215189873418 0.6532258064516129 0.4183673469387754 0.02841918294849023 0.015789473684210523  0.3670886075949367 0.8064516129032258 0.16326530612244897 0.02309058614564831 0.0035087719298245606  0.43037974683544306 0.6854838709677419 0.173469387755102 0.02309058614564831 0.017543859649122806  0.13924050632911392 1.0 0.43877551020408156 0.019538188277087032 0.010526315789473684  0.569620253164557 0.5927419354838709 0.173469387755102 0.010657193605683837 0.008771929824561403  1.0 0.8790322580645161 0.31632653061224486 0.021314387211367674 0.022807017543859647  0.5063291139240507 0.4637096774193548 0.31632653061224486 0.017761989342806397 0.012280701754385965  0.2911392405063291 0.6451612903225806 0.47959183673469385 0.012433392539964477 0.014035087719298244  0.4050632911392405 0.5887096774193548 0.16326530612244897 0.019538188277087032 0.008771929824561403  0.5189873417721519 0.5201612903225806 0.2857142857142857 0.017761989342806397 0.012280701754385965  0.17721518987341772 0.7459677419354839 0.5408163265306122 0.014209591474245118 0.017543859649122806  0.34177215189873417 0.42741935483870963 0.18367346938775508 0.010657193605683837 0.008771929824561403  0.759493670886076 0.07258064516129031 0.07142857142857142 0.2912966252220249 0.17894736842105263  0.6962025316455697 0.2540322580645161 0.19387755102040816 0.1829484902309059 0.6894736842105263  0.5443037974683544 0.12096774193548386 0.04081632653061224 0.02841918294849023 0.03684210526315789  0.6962025316455697 0.10080645161290322 0.23469387755102036 0.019538188277087032 0.0912280701754386  0.6835443037974683 0.13306451612903225 0.09183673469387756 0.4067495559502664 0.11228070175438597  0.9620253164556962 0.20564516129032256 0.16326530612244897 0.16163410301953818 0.2649122807017544  0.810126582278481 0.04032258064516129 0.04081632653061224 0.2202486678507993 0.0631578947368421  0.6708860759493671 0.125 0.1326530612244898 0.20426287744227353 0.868421052631579  0.6962025316455697 0.0564516129032258 0.05102040816326529 0.3268206039076376 0.43333333333333335  0.6835443037974683 0.012096774193548388 0.05102040816326529 1.0 0.3912280701754386  0.7341772151898734 0.20564516129032256 0.09183673469387756 0.24156305506216696 1.0  0.6329113924050633 0.23387096774193547 0.1020408163265306 0.08170515097690943 0.2649122807017544  0.7721518987341772 0.0 0.0 0.21492007104795738 0.16666666666666666  0.7088607594936709 0.16935483870967744 0.16326530612244897 0.19715808170515098 0.9421052631578948  0.8354430379746836 0.08870967741935484 0.06122448979591837 0.17406749555950268 0.09473684210526316  0.8734177215189873 0.06048387096774193 0.03061224489795918 0.21492007104795738 0.050877192982456146  0.9620253164556962 0.08064516129032258 0.11224489795918367 0.14920071047957373 0.143859649122807  0.6075949367088608 0.1854838709677419 0.05102040816326529 0.10124333925399645 0.356140350877193  0.8987341772151899 0.03629032258064516 0.010204081632653059 0.5772646536412078 0.15964912280701754  0.6962025316455697 0.11693548387096774 0.16326530612244897 0.13143872113676733 0.3894736842105263  0.759493670886076 0.12903225806451613 0.09183673469387756 0.14920071047957373 0.4666666666666666  0.7341772151898734 0.0564516129032258 0.010204081632653059 0.40319715808170514 0.40175438596491225  0.5949367088607594 0.08467741935483872 0.05102040816326529 0.7264653641207816 0.34561403508771926  0.8734177215189873 0.0564516129032258 0.04081632653061224 0.32504440497335696 0.15614035087719297  0.6835443037974683 0.1854838709677419 0.09183673469387756 0.12255772646536413 0.7280701754385965  0.6708860759493671 0.24193548387096772 0.11224489795918367 0.02841918294849023 0.21403508771929824  0.9367088607594937 0.14919354838709678 0.05102040816326529 0.07460035523978686 0.12280701754385964  0.4810126582278481 0.1854838709677419 0.12244897959183672 0.019538188277087032 0.1  0.4050632911392405 0.16935483870967744 0.09183673469387756 0.03552397868561279 0.2333333333333333  0.46835443037974683 0.1935483870967742 0.12244897959183672 0.021314387211367674 0.1298245614035088  Normalisasi Z-Score  -0.19789404117825665 0.06302219966830942 0.10575442066694499 -0.3243888252813065 -0.18617988047891929  0.2596029357392147 0.020345749499218208 0.7412662343021554 -0.14417281123613615 0.21125033289215273  1.3270958818799798 0.6604925020355871 0.24697926814143595 -0.24247245526077457 -0.4469934580036853  -0.04539504887243287 -0.9612126043898807 -0.31792012175652845 -0.24247245526077457 -0.33521621049307126  -0.3503930334840798 -0.5344481026989683 -0.3885325454937739 -0.22608918125666816 -0.5339313171786072  -0.3503930334840798 -0.7905068037135158 0.03514199692969951 -0.24247245526077457 0.3478669687384586  0.030854447280479362 0.12703687492194626 -0.31792012175652845 -0.20970590725256172 -0.18617988047891929  0.33585243189212627 0.020345749499218208 0.24697926814143595 -0.22608918125666816 0.18641094455646065  -0.27414353733116825 -0.08634537592350984 0.10575442066694499 -0.22608918125666816 -0.5215116230107613  -0.19789404117825665 0.6818307271201327 -0.6709822404427563 -0.3243888252813065 -0.13650110380753533  -0.27414353733116825 -1.1959330803198827 -0.6003698167055108 -0.20970590725256172 -0.3476359046609173  0.030854447280479362 0.31908090068285705 0.17636684440419045 -0.3243888252813065 -0.11166171547184335  0.4883514241979501 -0.12902182609260135 0.4588165393531731 -0.30800555127720014 1.155320387706832E-4  0.18335343958630249 -0.3637423020226033 -0.10608285054479183 0.13434284683367262 -0.2731177396538413  0.9458484011154208 -0.022330700669873305 -0.31792012175652845 -0.3243888252813065 -0.24827835131814927  -0.04539504887243287 -0.29972762676896625 0.03514199692969951 -0.29162227727309376 -0.07440263296830534  0.10710394343339093 -0.29972762676896625 -0.3885325454937739 -0.3407720992854129 -0.3724752929966093  0.33585243189212627 -0.6624774532062419 -0.3885325454937739 -0.30800555127720014 -0.08682232713615128  0.7170999126566854 0.16971332509103748 0.03514199692969951 -0.25885572926488093 -0.3848949871644553  0.41210192804503853 -0.5771245528680594 -0.5297573929682652 -0.25885572926488093 -0.2731177396538413  -0.6553910180957274 -0.4277569772762402 -0.6003698167055108 -0.30800555127720014 -0.31037682215737933  -0.5028920257899036 0.06302219966830942 -0.5297573929682652 -0.3571553732895193 -0.5090919288429152  -0.04539504887243287 0.12703687492194626 -0.10608285054479183 -0.40630519530183856 -0.5339313171786072  -0.5791415219428154 -0.4704334274453314 -0.17669527428203732 -0.14417281123613615 -0.2110192688146113  0.8695989049625092 0.06302219966830942 -0.24730769801928298 -0.25885572926488093 -0.5090919288429152  -0.7316405142486393 -0.7905068037135158 0.24697926814143595 -0.17693935924434895 -0.049563244632613364  -0.27414353733116825 -0.043668925754418914 0.24697926814143595 -0.30800555127720014 -0.3600555988287633  0.4883514241979501 0.06302219966830942 0.10575442066694499 -0.20970590725256172 -0.4221540696679933  -0.3503930334840798 0.2764044505137655 -0.03547042680754616 -0.30800555127720014 -0.3973146813323013  0.030854447280479362 0.12703687492194626 -0.17669527428203732 -0.30800555127720014 -0.23585865715030332  0.7933494088095977 -0.29972762676896625 -0.6709822404427563 -0.24247245526077457 -0.3476359046609173  0.4883514241979501 0.2764044505137655 -0.03547042680754616 -0.27523900326898737 -0.23585865715030332  0.030854447280479362 -0.4277569772762402 -0.10608285054479183 -0.1277895372320297 0.2733488037313827  -1.4941354757777572 -0.3637423020226033 -0.31792012175652845 -0.24247245526077457 -0.3848949871644553  0.5646009203508616 0.5111249264437675 -0.10608285054479183 -0.27523900326898737 -0.03714355046476743  0.5646009203508616 0.2550662254292202 -0.4591449692310197 -0.22608918125666816 -0.2606980454859953  0.2596029357392147 -0.17169827626169257 -0.03547042680754616 -0.17693935924434895 -0.3227965163252253  -0.27414353733116825 -0.08634537592350984 -0.3885325454937739 -0.3407720992854129 -0.4594131521715313  1.555844370338716 -0.06500715083896423 -0.24730769801928298 -0.40630519530183856 -0.12408140963968929  -0.7316405142486393 0.14837510000649187 0.24697926814143595 -0.3243888252813065 -0.28553743382168734  0.8695989049625092 0.06302219966830942 0.24697926814143595 -0.3407720992854129 -0.14892079797538127  0.030854447280479362 -0.12902182609260135 -0.31792012175652845 -0.22608918125666816 -0.4842525405072233  1.4795948741858038 0.4471102511901307 0.4588165393531731 -0.27523900326898737 -0.08682232713615128  0.8695989049625092 0.7885218525428608 -0.3885325454937739 -0.20970590725256172 -0.4594131521715313  1.022097897268333 -0.3637423020226033 0.17636684440419045 -0.30800555127720014 0.11189277954938462  -0.19789404117825665 -0.29972762676896625 -0.17669527428203732 -0.22608918125666816 -0.4221540696679933  -0.04539504887243287 0.041683974583763814 -0.5297573929682652 -0.17693935924434895 0.012535226206616621  0.7933494088095977 -0.6411392281216963 -0.10608285054479183 -0.25885572926488093 -0.28553743382168734  -0.7316405142486393 -0.06500715083896423 0.31759169187868164 -0.25885572926488093 -0.5463510113464533  0.6408504165037738 -0.3637423020226033 -0.10608285054479183 -0.22608918125666816 1.1799864779841402  -0.7316405142486393 0.31908090068285705 0.31759169187868164 -0.3571553732895193 -0.5587707055142993  -0.5028920257899036 0.5111249264437675 -0.6003698167055108 -0.25885572926488093 -0.18617988047891929  0.41210192804503853 -0.3637423020226033 -0.24730769801928298 -0.3735386472936257 -0.24827835131814927  0.7170999126566854 -0.3850805271071487 -0.03547042680754616 -0.3735386472936257 -0.12408140963968929  -0.27414353733116825 -0.08634537592350984 -0.24730769801928298 -0.3243888252813065 -0.13650110380753533  0.33585243189212627 0.23372800034467459 0.03514199692969951 -0.42268846930594495 -0.3476359046609173  -1.2653869873190218 -0.1930365013462379 -0.3885325454937739 -0.3407720992854129 -0.18617988047891929  0.7933494088095977 0.12703687492194626 0.03514199692969951 -0.29162227727309376 -0.29795712798953333  -0.27414353733116825 0.31908090068285705 -0.17669527428203732 -0.3243888252813065 -0.3973146813323013  0.030854447280479362 -0.2357129515153294 -0.10608285054479183 -0.20970590725256172 0.024954920374462758  -0.5028920257899036 -0.3637423020226033 -0.4591449692310197 -0.38992192129773207 -0.049563244632613364  -0.6553910180957274 -0.5771245528680594 0.10575442066694499 -0.3407720992854129 -0.24827835131814927  0.41210192804503853 0.12703687492194626 -0.17669527428203732 -0.20970590725256172 -0.2731177396538413  0.4883514241979501 0.041683974583763814 -0.24730769801928298 -0.22608918125666816 0.012535226206616621  0.5646009203508616 -0.12902182609260135 -0.10608285054479183 -0.22608918125666816 0.3230275804027666  -0.27414353733116825 -0.6624774532062419 -0.3885325454937739 -0.27523900326898737 -0.03714355046476743  0.6408504165037738 0.14837510000649187 0.03514199692969951 -0.3571553732895193 -0.08682232713615128  -0.9603890027073746 -0.4277569772762402 -0.5297573929682652 -0.27523900326898737 -0.40973437550014724  0.2596029357392147 0.2764044505137655 -0.24730769801928298 -0.3407720992854129 -0.23585865715030332  -0.4266425296369917 -0.7478303535444245 -0.03547042680754616 -0.27523900326898737 -0.024723856296921292  -1.0366384988602866 -0.08634537592350984 -0.3885325454937739 -0.30800555127720014 -0.13650110380753533  0.7933494088095977 0.553801376612859 0.24697926814143595 -0.3407720992854129 -0.28553743382168734  1.7845928587974513 -0.022330700669873305 0.6000413868276641 -0.3407720992854129 -0.28553743382168734  1.2508463857270684 -0.08634537592350984 0.17636684440419045 -0.30800555127720014 -0.024723856296921292  0.2596029357392147 -0.2783894016844206 -0.17669527428203732 -0.3407720992854129 -0.4594131521715313  -0.04539504887243287 -0.022330700669873305 -0.4591449692310197 -0.29162227727309376 -0.2606980454859953  0.7170999126566854 0.6604925020355871 -0.3885325454937739 -0.25885572926488093 -0.07440263296830534  -0.6553910180957274 -0.5771245528680594 -0.31792012175652845 -0.22608918125666816 -0.3227965163252253  -0.12164454502534443 0.12703687492194626 0.03514199692969951 -0.25885572926488093 -0.22343896298245736  0.5646009203508616 -0.6624774532062419 0.10575442066694499 -0.17693935924434895 0.31060788623492075  0.41210192804503853 1.1726099040646822 0.17636684440419045 -0.14417281123613615 -0.2731177396538413  -1.4178859796248457 -0.3850805271071487 -0.24730769801928298 -0.1277895372320297 0.04979430871015463  -0.5028920257899036 -0.2783894016844206 -0.17669527428203732 -0.16055608524024256 -0.3848949871644553  -0.8841395065544627 -0.15036005117714696 -0.4591449692310197 -0.16055608524024256 -0.5587707055142993  0.10710394343339093 -0.4277569772762402 -0.03547042680754616 -0.17693935924434895 -0.012304162129075353  -0.19789404117825665 0.6818307271201327 -0.3885325454937739 -0.013106619203284972 -0.31037682215737933  0.7170999126566854 0.34041912576740263 0.17636684440419045 -0.11140626322792331 -0.3227965163252253  0.9458484011154208 0.4257720261055854 0.4588165393531731 -0.19332263324845536 -0.23585865715030332  -0.3503930334840798 -0.3637423020226033 -0.03547042680754616 -0.16055608524024256 -0.5836100938499913  -0.04539504887243287 -0.4704334274453314 -0.5297573929682652 -0.11140626322792331 -0.28553743382168734  -0.3503930334840798 -0.06500715083896423 -0.17669527428203732 -0.20970590725256172 -0.07440263296830534  0.18335343958630249 -0.833183253882607 -0.24730769801928298 -0.14417281123613615 -0.3600555988287633  0.18335343958630249 -0.06500715083896423 -0.03547042680754616 -0.27523900326898737 -0.4345737638358393  -0.8841395065544627 -0.25705117659987503 -0.31792012175652845 -0.20970590725256172 0.22367002705999867  -0.04539504887243287 0.553801376612859 0.17636684440419045 -0.19332263324845536 -0.4221540696679933  0.33585243189212627 -0.15036005117714696 0.38820411561592727 -0.22608918125666816 -0.33521621049307126  0.33585243189212627 0.2764044505137655 0.24697926814143595 -0.14417281123613615 -0.5587707055142993  0.030854447280479362 -0.29972762676896625 -0.4591449692310197 -0.30800555127720014 -0.28553743382168734  0.7933494088095977 -0.5771245528680594 -0.6003698167055108 -0.22608918125666816 0.012535226206616621  -0.12164454502534443 0.23372800034467459 -0.6003698167055108 -0.16055608524024256 -0.3973146813323013  -0.12164454502534443 -0.2357129515153294 -0.6003698167055108 -0.11140626322792331 -0.2110192688146113  0.4883514241979501 0.4471102511901307 -0.17669527428203732 -0.16055608524024256 -0.33521621049307126  0.2596029357392147 0.36175735085194827 -0.3885325454937739 -0.16055608524024256 -0.1613404921432274  -0.3503930334840798 -0.598462777952605 -0.3885325454937739 -0.029489893207391298 0.012535226206616621  0.33585243189212627 -0.29972762676896625 -0.31792012175652845 -0.20970590725256172 -0.5463510113464533  0.33585243189212627 -0.3637423020226033 -0.31792012175652845 -0.20970590725256172 -0.4594131521715313  -0.3503930334840798 0.2764044505137655 -0.6709822404427563 -0.3407720992854129 -0.3724752929966093  -0.19789404117825665 0.8525365277964976 -0.3885325454937739 -0.30800555127720014 -0.28553743382168734  0.4883514241979501 0.36175735085194827 -0.17669527428203732 -0.24247245526077457 0.14915186205292275  -0.5791415219428154 -0.06500715083896423 -0.4591449692310197 -0.29162227727309376 -0.3227965163252253  0.4883514241979501 1.3433157047410471 -0.8122070879172476 -0.25885572926488093 -0.33521621049307126  0.6408504165037738 0.16971332509103748 -0.17669527428203732 -0.24247245526077457 -0.14892079797538127  -0.04539504887243287 -0.1930365013462379 -0.24730769801928298 -0.30800555127720014 -0.40973437550014724  0.030854447280479362 -0.598462777952605 -0.741594664180002 -0.20970590725256172 0.012535226206616621  -0.4266425296369917 -0.043668925754418914 -0.6709822404427563 -0.25885572926488093 -0.4221540696679933  -0.3503930334840798 -0.2357129515153294 -0.3885325454937739 -0.29162227727309376 -0.33521621049307126  -0.5791415219428154 -0.2783894016844206 -0.6003698167055108 -0.25885572926488093 -0.3476359046609173  0.18335343958630249 -0.6411392281216963 -0.24730769801928298 -0.24247245526077457 -0.11166171547184335  0.10710394343339093 -0.2783894016844206 -0.31792012175652845 -0.29162227727309376 -0.03714355046476743  0.10710394343339093 -0.2783894016844206 -0.31792012175652845 -0.27523900326898737 0.4348048279133807  -0.5028920257899036 -0.5344481026989683 -0.741594664180002 -0.3571553732895193 -0.4594131521715313  -0.8841395065544627 0.12703687492194626 -0.31792012175652845 -0.095022989223817 -0.6084494821856833  0.5646009203508616 -0.4277569772762402 -0.03547042680754616 -0.30800555127720014 -0.03714355046476743  0.10710394343339093 -0.15036005117714696 -0.24730769801928298 -0.27523900326898737 -0.012304162129075353  -0.6553910180957274 -0.7478303535444245 -0.3885325454937739 -0.3243888252813065 -0.1613404921432274  -0.27414353733116825 -0.1930365013462379 -0.9534319353917388 -0.30800555127720014 -0.23585865715030332  -0.5791415219428154 -0.29972762676896625 -0.3885325454937739 -0.3407720992854129 -0.22343896298245736  0.41210192804503853 0.16971332509103748 -0.882819511654493 -0.1277895372320297 0.04979430871015463  1.555844370338716 0.041683974583763814 -0.31792012175652845 -0.3243888252813065 0.04979430871015463  -0.6553910180957274 -0.6624774532062419 -0.5297573929682652 -0.30800555127720014 0.18641094455646065  0.030854447280479362 -0.7478303535444245 -0.741594664180002 -0.3407720992854129 -0.3973146813323013  -0.5028920257899036 -0.06500715083896423 0.6000413868276641 -0.24247245526077457 -0.5339313171786072  0.2596029357392147 -0.4277569772762402 -0.03547042680754616 -0.29162227727309376 -0.14892079797538127  0.18335343958630249 0.16971332509103748 -0.31792012175652845 -0.3243888252813065 -0.5339313171786072  0.6408504165037738 -0.7051539033753332 -0.6003698167055108 -0.27523900326898737 -0.31037682215737933  -0.04539504887243287 -0.12902182609260135 -0.17669527428203732 -0.29162227727309376 0.024954920374462758  0.4883514241979501 -0.4277569772762402 -0.4591449692310197 -0.29162227727309376 -0.061982938800459304  1.3270958818799798 -0.4490952023607855 -0.17669527428203732 -0.16055608524024256 0.2733488037313827  -0.12164454502534443 -0.7051539033753332 -0.741594664180002 -0.3243888252813065 -0.33521621049307126  -0.12164454502534443 -0.5771245528680594 -0.5297573929682652 -0.20970590725256172 -0.24827835131814927  -0.3503930334840798 -0.8758597040516981 -0.741594664180002 -0.3243888252813065 -0.40973437550014724  -0.8841395065544627 -0.8758597040516981 -1.1652692066034755 -0.25885572926488093 -0.17376018631107334  0.18335343958630249 -0.7051539033753332 -0.6003698167055108 -0.27523900326898737 -0.2731177396538413  0.6408504165037738 0.5111249264437675 -0.3885325454937739 -0.30800555127720014 -0.23585865715030332  -1.18913749116611 -0.491771652529877 -0.6003698167055108 -0.25885572926488093 0.024954920374462758  1.2508463857270684 0.12703687492194626 -0.24730769801928298 -0.27523900326898737 -0.08682232713615128  0.33585243189212627 -0.491771652529877 -0.6709822404427563 -0.20970590725256172 0.024954920374462758  0.10710394343339093 0.4471102511901307 0.17636684440419045 -0.3243888252813065 -0.049563244632613364  -0.4266425296369917 -0.7905068037135158 -0.17669527428203732 -0.38992192129773207 -0.4221540696679933  -0.5791415219428154 -0.6838156782907876 -0.6003698167055108 -0.24247245526077457 -0.3600555988287633  2.242089835714922 1.4073303799946835 1.2355532004628744 -0.29162227727309376 -0.5463510113464533  0.10710394343339093 1.3219774796565016 0.03514199692969951 -0.3243888252813065 -0.5339313171786072  0.2596029357392147 1.5780361806710488 -0.17669527428203732 -0.30800555127720014 -0.5215116230107613  -3.400372879600553 3.306432412519245 2.6478016752077864 -0.25885572926488093 -0.4966722346750693  -1.646634468083581 3.050373711504698 2.4359644039960493 -0.3407720992854129 -0.5090919288429152  -3.400372879600553 1.791418431516505 5.613523472172101 -0.25885572926488093 -0.5090919288429152  1.860842354950363 1.4073303799946835 1.9416774378353299 -0.3735386472936257 -0.5090919288429152  0.030854447280479362 2.2395211582919634 1.1649407767256288 -0.3735386472936257 -0.4966722346750693  -3.247873887294729 2.8796679108283323 3.777600455003715 -0.17693935924434895 -0.5960297880178372  -1.112887995013198 0.2764044505137655 0.4588165393531731 -0.20970590725256172 -0.5587707055142993  -1.570384971930669 0.9592276532192262 1.4473904716746109 -0.38992192129773207 -0.4966722346750693  -1.570384971930669 2.986359036251061 2.3653519802588043 -0.38992192129773207 -0.5090919288429152  -1.646634468083581 0.6604925020355871 0.4588165393531731 -0.4554550173141577 -0.4966722346750693  -0.3503930334840798 1.62071263084014 -0.31792012175652845 -0.42268846930594495 -0.4718328463393772  -1.570384971930669 2.196844708122873 3.7069880312664703 -0.29162227727309376 -0.5463510113464533  -0.8078900104015508 0.6818307271201327 1.094328352988383 -0.3571553732895193 -0.5339313171786072  -2.2566304373068755 2.8156532355746955 5.613523472172101 -0.3243888252813065 -0.5339313171786072  -1.570384971930669 2.559594534560148 3.565763183791979 -0.3571553732895193 -0.5339313171786072  -0.8078900104015508 0.6818307271201327 0.7412662343021554 -0.38992192129773207 -0.5339313171786072  -3.1716243911418176 1.044580553557408 4.060050149952698 -0.3735386472936257 -0.5463510113464533  -0.9603890027073746 0.93788942813468 1.094328352988383 -0.22608918125666816 -0.4842525405072233  -1.9516324526952282 2.495579859306511 0.4588165393531731 -0.29162227727309376 -0.5960297880178372  -1.9516324526952282 1.8554331067701424 1.659227742886348 -0.29162227727309376 -0.5587707055142993  -0.8841395065544627 1.4713450552483207 1.588615319149102 -0.19332263324845536 -0.4966722346750693  -1.18913749116611 2.2821976084610545 -0.17669527428203732 -0.24247245526077457 -0.5836100938499913  -0.8078900104015508 1.6420508559246856 -0.10608285054479183 -0.24247245526077457 -0.4842525405072233  -2.561628421918523 3.306432412519245 1.7298401666235932 -0.27523900326898737 -0.5339313171786072  0.030854447280479362 1.151271678980136 -0.10608285054479183 -0.3571553732895193 -0.5463510113464533  2.623337316479481 2.666285659982876 0.8824910817766464 -0.25885572926488093 -0.4469934580036853  -0.3503930334840798 0.4684484762746763 0.8824910817766464 -0.29162227727309376 -0.5215116230107613  -1.646634468083581 1.4286686050792297 2.012289861572576 -0.3407720992854129 -0.5090919288429152  -0.9603890027073746 1.1299334538955905 -0.17669527428203732 -0.27523900326898737 -0.5463510113464533  -0.27414353733116825 0.7671836274583151 0.6706538105649098 -0.29162227727309376 -0.5215116230107613  -2.3328799334597874 1.9621242321928705 2.4359644039960493 -0.3243888252813065 -0.4842525405072233  -1.3416364834719339 0.2764044505137655 -0.03547042680754616 -0.3571553732895193 -0.5463510113464533  1.1745968895741568 -1.6013593569262496 -0.8122070879172476 2.2314019193592918 0.6583593229346085  0.7933494088095977 -0.6411392281216963 0.03514199692969951 1.2320222051088017 4.272490325777794  -0.12164454502534443 -1.345300655911702 -1.0240443591289843 -0.19332263324845536 -0.3476359046609173  0.7933494088095977 -1.45199178133443 0.31759169187868164 -0.27523900326898737 0.0373746145423087  0.7170999126566854 -1.2812859806580652 -0.6709822404427563 3.296314729626207 0.18641094455646065  2.394588828020746 -0.8971979291362439 -0.17669527428203732 1.0354229170595244 1.2669243371590624  1.4795948741858038 -1.7720651576026145 -1.0240443591289843 1.5760709591950357 -0.1613404921432274  0.6408504165037738 -1.3239624308271563 -0.3885325454937739 1.428621493158078 5.539299130898086  0.7933494088095977 -1.686712257264432 -0.9534319353917388 2.5590673994414193 2.4592149772722784  0.7170999126566854 -1.921432733194434 -0.9534319353917388 8.768328246997745 2.161142317243974  1.022097897268333 -0.8971979291362439 -0.6709822404427563 1.7726702472443123 6.470776193486536  0.41210192804503853 -0.7478303535444245 -0.6003698167055108 0.2981755868747368 1.2669243371590624  1.2508463857270684 -1.9854474084480709 -1.3064940540779666 1.5269211371827165 0.5714214637596865  0.8695989049625092 -1.0892419548971544 -0.17669527428203732 1.3630883971416525 6.060926285947618  1.6320938664916276 -1.5160064565880669 -0.882819511654493 1.1501058350882694 0.06221400287800067  1.860842354950363 -1.6653740321798864 -1.09465678286623 1.5269211371827165 -0.24827835131814927  2.394588828020746 -1.5586829067571584 -0.5297573929682652 0.9207399990307799 0.40996543957768844  0.2596029357392147 -1.003889054558972 -0.9534319353917388 0.478391600919907 1.9127484338870542  2.0133413472561865 -1.7934033826871603 -1.235881630340721 4.869109034020422 0.5217426870883025  0.7933494088095977 -1.3666388809962475 -0.17669527428203732 0.7569072589897158 2.1487226230761283  1.1745968895741568 -1.3026242057426107 -0.6709822404427563 0.9207399990307799 2.6951891664613523  1.022097897268333 -1.686712257264432 -1.235881630340721 3.2635481816179945 2.2356604822510504  0.18335343958630249 -1.5373446816726124 -0.9534319353917388 6.245304050365359 1.8382302688799779  1.860842354950363 -1.686712257264432 -1.0240443591289843 2.5426841254373125 0.49690329875261047  0.7170999126566854 -1.003889054558972 -0.6709822404427563 0.6749908889691839 4.545723597470406  0.6408504165037738 -0.7051539033753332 -0.5297573929682652 -0.19332263324845536 0.9067532062915286  2.242089835714922 -1.1959330803198827 -0.9534319353917388 0.2326424908583111 0.2609291095635366  -0.5028920257899036 -1.003889054558972 -0.4591449692310197 -0.27523900326898737 0.09947308538153868  -0.9603890027073746 -1.0892419548971544 -0.6709822404427563 -0.1277895372320297 1.0433698421378343  -0.5791415219428154 -0.9612126043898807 -0.4591449692310197 -0.25885572926488093 0.31060788623492075  Normalisasi Decimal Scaling  -0.2978940411782567 -0.03697780033169058 0.0057544206669449816 -0.4243888252813065 -0.2861798804789193  0.15960293573921472 -0.0796542505007818 0.6412662343021555 -0.24417281123613616 0.11125033289215272  1.2270958818799798 0.5604925020355871 0.14697926814143594 -0.3424724552607746 -0.5469934580036853  -0.14539504887243287 -1.0612126043898806 -0.4179201217565285 -0.3424724552607746 -0.43521621049307124  -0.4503930334840798 -0.6344481026989682 -0.4885325454937739 -0.3260891812566682 -0.6339313171786072  -0.4503930334840798 -0.8905068037135158 -0.0648580030703005 -0.3424724552607746 0.24786696873845862  -0.06914555271952064 0.027036874921946258 -0.4179201217565285 -0.30970590725256175 -0.2861798804789193  0.23585243189212626 -0.0796542505007818 0.14697926814143594 -0.3260891812566682 0.08641094455646064  -0.37414353733116823 -0.18634537592350986 0.0057544206669449816 -0.3260891812566682 -0.6215116230107612  -0.2978940411782567 0.5818307271201327 -0.7709822404427563 -0.4243888252813065 -0.23650110380753533  -0.37414353733116823 -1.2959330803198827 -0.7003698167055108 -0.30970590725256175 -0.4476359046609173  -0.06914555271952064 0.21908090068285704 0.07636684440419045 -0.4243888252813065 -0.21166171547184337  0.3883514241979501 -0.22902182609260135 0.35881653935317315 -0.4080055512772002 -0.09988446796122932  0.08335343958630248 -0.46374230202260336 -0.20608285054479183 0.03434284683367261 -0.3731177396538413  0.8458484011154208 -0.12233070066987331 -0.4179201217565285 -0.4243888252813065 -0.34827835131814927  -0.14539504887243287 -0.3997276267689662 -0.0648580030703005 -0.39162227727309373 -0.17440263296830533  0.007103943433390922 -0.3997276267689662 -0.4885325454937739 -0.44077209928541294 -0.4724752929966093  0.23585243189212626 -0.7624774532062418 -0.4885325454937739 -0.4080055512772002 -0.18682232713615127  0.6170999126566854 0.06971332509103748 -0.0648580030703005 -0.35885572926488096 -0.48489498716445534  0.31210192804503856 -0.6771245528680594 -0.6297573929682652 -0.35885572926488096 -0.3731177396538413  -0.7553910180957274 -0.5277569772762402 -0.7003698167055108 -0.4080055512772002 -0.41037682215737936  -0.6028920257899035 -0.03697780033169058 -0.6297573929682652 -0.4571553732895193 -0.6090919288429152  -0.14539504887243287 0.027036874921946258 -0.20608285054479183 -0.5063051953018386 -0.6339313171786072  -0.6791415219428154 -0.5704334274453314 -0.27669527428203733 -0.24417281123613616 -0.3110192688146113  0.7695989049625093 -0.03697780033169058 -0.34730769801928296 -0.35885572926488096 -0.6090919288429152  -0.8316405142486393 -0.8905068037135158 0.14697926814143594 -0.276939359244349 -0.14956324463261336  -0.37414353733116823 -0.14366892575441892 0.14697926814143594 -0.4080055512772002 -0.46005559882876335  0.3883514241979501 -0.03697780033169058 0.0057544206669449816 -0.30970590725256175 -0.5221540696679933  -0.4503930334840798 0.1764044505137655 -0.13547042680754617 -0.4080055512772002 -0.4973146813323013  -0.06914555271952064 0.027036874921946258 -0.27669527428203733 -0.4080055512772002 -0.33585865715030333  0.6933494088095977 -0.3997276267689662 -0.7709822404427563 -0.3424724552607746 -0.4476359046609173  0.3883514241979501 0.1764044505137655 -0.13547042680754617 -0.3752390032689874 -0.33585865715030333  -0.06914555271952064 -0.5277569772762402 -0.20608285054479183 -0.22778953723202972 0.1733488037313827  -1.5941354757777573 -0.46374230202260336 -0.4179201217565285 -0.3424724552607746 -0.48489498716445534  0.46460092035086165 0.4111249264437675 -0.20608285054479183 -0.3752390032689874 -0.13714355046476745  0.46460092035086165 0.1550662254292202 -0.5591449692310198 -0.3260891812566682 -0.36069804548599527  0.15960293573921472 -0.2716982762616926 -0.13547042680754617 -0.276939359244349 -0.4227965163252253  -0.37414353733116823 -0.18634537592350986 -0.4885325454937739 -0.44077209928541294 -0.5594131521715313  1.4558443703387158 -0.16500715083896422 -0.34730769801928296 -0.5063051953018386 -0.2240814096396893  -0.8316405142486393 0.04837510000649187 0.14697926814143594 -0.4243888252813065 -0.38553743382168737  0.7695989049625093 -0.03697780033169058 0.14697926814143594 -0.44077209928541294 -0.24892079797538127  -0.06914555271952064 -0.22902182609260135 -0.4179201217565285 -0.3260891812566682 -0.5842525405072233  1.3795948741858037 0.3471102511901307 0.35881653935317315 -0.3752390032689874 -0.18682232713615127  0.7695989049625093 0.6885218525428608 -0.4885325454937739 -0.30970590725256175 -0.5594131521715313  0.922097897268333 -0.46374230202260336 0.07636684440419045 -0.4080055512772002 0.011892779549384613  -0.2978940411782567 -0.3997276267689662 -0.27669527428203733 -0.3260891812566682 -0.5221540696679933  -0.14539504887243287 -0.05831602541623619 -0.6297573929682652 -0.276939359244349 -0.08746477379338338  0.6933494088095977 -0.7411392281216963 -0.20608285054479183 -0.35885572926488096 -0.38553743382168737  -0.8316405142486393 -0.16500715083896422 0.21759169187868163 -0.35885572926488096 -0.6463510113464532  0.5408504165037739 -0.46374230202260336 -0.20608285054479183 -0.3260891812566682 1.0799864779841402  -0.8316405142486393 0.21908090068285704 0.21759169187868163 -0.4571553732895193 -0.6587707055142993  -0.6028920257899035 0.4111249264437675 -0.7003698167055108 -0.35885572926488096 -0.2861798804789193  0.31210192804503856 -0.46374230202260336 -0.34730769801928296 -0.4735386472936257 -0.34827835131814927  0.6170999126566854 -0.48508052710714866 -0.13547042680754617 -0.4735386472936257 -0.2240814096396893  -0.37414353733116823 -0.18634537592350986 -0.34730769801928296 -0.4243888252813065 -0.23650110380753533  0.23585243189212626 0.13372800034467458 -0.0648580030703005 -0.5226884693059449 -0.4476359046609173  -1.3653869873190219 -0.29303650134623793 -0.4885325454937739 -0.44077209928541294 -0.2861798804789193  0.6933494088095977 0.027036874921946258 -0.0648580030703005 -0.39162227727309373 -0.3979571279895333  -0.37414353733116823 0.21908090068285704 -0.27669527428203733 -0.4243888252813065 -0.4973146813323013  -0.06914555271952064 -0.3357129515153294 -0.20608285054479183 -0.30970590725256175 -0.07504507962553725  -0.6028920257899035 -0.46374230202260336 -0.5591449692310198 -0.48992192129773204 -0.14956324463261336  -0.7553910180957274 -0.6771245528680594 0.0057544206669449816 -0.44077209928541294 -0.34827835131814927  0.31210192804503856 0.027036874921946258 -0.27669527428203733 -0.30970590725256175 -0.3731177396538413  0.3883514241979501 -0.05831602541623619 -0.34730769801928296 -0.3260891812566682 -0.08746477379338338  0.46460092035086165 -0.22902182609260135 -0.20608285054479183 -0.3260891812566682 0.22302758040276657  -0.37414353733116823 -0.7624774532062418 -0.4885325454937739 -0.3752390032689874 -0.13714355046476745  0.5408504165037739 0.04837510000649187 -0.0648580030703005 -0.4571553732895193 -0.18682232713615127  -1.0603890027073746 -0.5277569772762402 -0.6297573929682652 -0.3752390032689874 -0.5097343755001472  0.15960293573921472 0.1764044505137655 -0.34730769801928296 -0.44077209928541294 -0.33585865715030333  -0.5266425296369917 -0.8478303535444245 -0.13547042680754617 -0.3752390032689874 -0.1247238562969213  -1.1366384988602867 -0.18634537592350986 -0.4885325454937739 -0.4080055512772002 -0.23650110380753533  0.6933494088095977 0.453801376612859 0.14697926814143594 -0.44077209928541294 -0.38553743382168737  1.6845928587974512 -0.12233070066987331 0.5000413868276641 -0.44077209928541294 -0.38553743382168737  1.1508463857270683 -0.18634537592350986 0.07636684440419045 -0.4080055512772002 -0.1247238562969213  0.15960293573921472 -0.3783894016844206 -0.27669527428203733 -0.44077209928541294 -0.5594131521715313  -0.14539504887243287 -0.12233070066987331 -0.5591449692310198 -0.39162227727309373 -0.36069804548599527  0.6170999126566854 0.5604925020355871 -0.4885325454937739 -0.35885572926488096 -0.17440263296830533  -0.7553910180957274 -0.6771245528680594 -0.4179201217565285 -0.3260891812566682 -0.4227965163252253  -0.22164454502534442 0.027036874921946258 -0.0648580030703005 -0.35885572926488096 -0.32343896298245733  0.46460092035086165 -0.7624774532062418 0.0057544206669449816 -0.276939359244349 0.21060788623492074  0.31210192804503856 1.0726099040646822 0.07636684440419045 -0.24417281123613616 -0.3731177396538413  -1.5178859796248458 -0.48508052710714866 -0.34730769801928296 -0.22778953723202972 -0.050205691289845374  -0.6028920257899035 -0.3783894016844206 -0.27669527428203733 -0.26055608524024254 -0.48489498716445534  -0.9841395065544627 -0.250360051177147 -0.5591449692310198 -0.26055608524024254 -0.6587707055142993  0.007103943433390922 -0.5277569772762402 -0.13547042680754617 -0.276939359244349 -0.11230416212907536  -0.2978940411782567 0.5818307271201327 -0.4885325454937739 -0.11310661920328498 -0.41037682215737936  0.6170999126566854 0.24041912576740262 0.07636684440419045 -0.21140626322792333 -0.4227965163252253  0.8458484011154208 0.3257720261055854 0.35881653935317315 -0.29332263324845537 -0.33585865715030333  -0.4503930334840798 -0.46374230202260336 -0.13547042680754617 -0.26055608524024254 -0.6836100938499913  -0.14539504887243287 -0.5704334274453314 -0.6297573929682652 -0.21140626322792333 -0.38553743382168737  -0.4503930334840798 -0.16500715083896422 -0.27669527428203733 -0.30970590725256175 -0.17440263296830533  0.08335343958630248 -0.9331832538826069 -0.34730769801928296 -0.24417281123613616 -0.46005559882876335  0.08335343958630248 -0.16500715083896422 -0.13547042680754617 -0.3752390032689874 -0.5345737638358393  -0.9841395065544627 -0.35705117659987506 -0.4179201217565285 -0.30970590725256175 0.12367002705999866  -0.14539504887243287 0.453801376612859 0.07636684440419045 -0.29332263324845537 -0.5221540696679933  0.23585243189212626 -0.250360051177147 0.2882041156159273 -0.3260891812566682 -0.43521621049307124  0.23585243189212626 0.1764044505137655 0.14697926814143594 -0.24417281123613616 -0.6587707055142993  -0.06914555271952064 -0.3997276267689662 -0.5591449692310198 -0.4080055512772002 -0.38553743382168737  0.6933494088095977 -0.6771245528680594 -0.7003698167055108 -0.3260891812566682 -0.08746477379338338  -0.22164454502534442 0.13372800034467458 -0.7003698167055108 -0.26055608524024254 -0.4973146813323013  -0.22164454502534442 -0.3357129515153294 -0.7003698167055108 -0.21140626322792333 -0.3110192688146113  0.3883514241979501 0.3471102511901307 -0.27669527428203733 -0.26055608524024254 -0.43521621049307124  0.15960293573921472 0.2617573508519483 -0.4885325454937739 -0.26055608524024254 -0.2613404921432274  -0.4503930334840798 -0.698462777952605 -0.4885325454937739 -0.1294898932073913 -0.08746477379338338  0.23585243189212626 -0.3997276267689662 -0.4179201217565285 -0.30970590725256175 -0.6463510113464532  0.23585243189212626 -0.46374230202260336 -0.4179201217565285 -0.30970590725256175 -0.5594131521715313  -0.4503930334840798 0.1764044505137655 -0.7709822404427563 -0.44077209928541294 -0.4724752929966093  -0.2978940411782567 0.7525365277964976 -0.4885325454937739 -0.4080055512772002 -0.38553743382168737  0.3883514241979501 0.2617573508519483 -0.27669527428203733 -0.3424724552607746 0.04915186205292274  -0.6791415219428154 -0.16500715083896422 -0.5591449692310198 -0.39162227727309373 -0.4227965163252253  0.3883514241979501 1.243315704741047 -0.9122070879172476 -0.35885572926488096 -0.43521621049307124  0.5408504165037739 0.06971332509103748 -0.27669527428203733 -0.3424724552607746 -0.24892079797538127  -0.14539504887243287 -0.29303650134623793 -0.34730769801928296 -0.4080055512772002 -0.5097343755001472  -0.06914555271952064 -0.698462777952605 -0.841594664180002 -0.30970590725256175 -0.08746477379338338  -0.5266425296369917 -0.14366892575441892 -0.7709822404427563 -0.35885572926488096 -0.5221540696679933  -0.4503930334840798 -0.3357129515153294 -0.4885325454937739 -0.39162227727309373 -0.43521621049307124  -0.6791415219428154 -0.3783894016844206 -0.7003698167055108 -0.35885572926488096 -0.4476359046609173  0.08335343958630248 -0.7411392281216963 -0.34730769801928296 -0.3424724552607746 -0.21166171547184337  0.007103943433390922 -0.3783894016844206 -0.4179201217565285 -0.39162227727309373 -0.13714355046476745  0.007103943433390922 -0.3783894016844206 -0.4179201217565285 -0.3752390032689874 0.33480482791338073  -0.6028920257899035 -0.6344481026989682 -0.841594664180002 -0.4571553732895193 -0.5594131521715313  -0.9841395065544627 0.027036874921946258 -0.4179201217565285 -0.195022989223817 -0.7084494821856833  0.46460092035086165 -0.5277569772762402 -0.13547042680754617 -0.4080055512772002 -0.13714355046476745  0.007103943433390922 -0.250360051177147 -0.34730769801928296 -0.3752390032689874 -0.11230416212907536  -0.7553910180957274 -0.8478303535444245 -0.4885325454937739 -0.4243888252813065 -0.2613404921432274  -0.37414353733116823 -0.29303650134623793 -1.0534319353917387 -0.4080055512772002 -0.33585865715030333  -0.6791415219428154 -0.3997276267689662 -0.4885325454937739 -0.44077209928541294 -0.32343896298245733  0.31210192804503856 0.06971332509103748 -0.982819511654493 -0.22778953723202972 -0.050205691289845374  1.4558443703387158 -0.05831602541623619 -0.4179201217565285 -0.4243888252813065 -0.050205691289845374  -0.7553910180957274 -0.7624774532062418 -0.6297573929682652 -0.4080055512772002 0.08641094455646064  -0.06914555271952064 -0.8478303535444245 -0.841594664180002 -0.44077209928541294 -0.4973146813323013  -0.6028920257899035 -0.16500715083896422 0.5000413868276641 -0.3424724552607746 -0.6339313171786072  0.15960293573921472 -0.5277569772762402 -0.13547042680754617 -0.39162227727309373 -0.24892079797538127  0.08335343958630248 0.06971332509103748 -0.4179201217565285 -0.4243888252813065 -0.6339313171786072  0.5408504165037739 -0.8051539033753332 -0.7003698167055108 -0.3752390032689874 -0.41037682215737936  -0.14539504887243287 -0.22902182609260135 -0.27669527428203733 -0.39162227727309373 -0.07504507962553725  0.3883514241979501 -0.5277569772762402 -0.5591449692310198 -0.39162227727309373 -0.1619829388004593  1.2270958818799798 -0.5490952023607855 -0.27669527428203733 -0.26055608524024254 0.1733488037313827  -0.22164454502534442 -0.8051539033753332 -0.841594664180002 -0.4243888252813065 -0.43521621049307124  -0.22164454502534442 -0.6771245528680594 -0.6297573929682652 -0.30970590725256175 -0.34827835131814927  -0.4503930334840798 -0.9758597040516981 -0.841594664180002 -0.4243888252813065 -0.5097343755001472  -0.9841395065544627 -0.9758597040516981 -1.2652692066034756 -0.35885572926488096 -0.27376018631107335  0.08335343958630248 -0.8051539033753332 -0.7003698167055108 -0.3752390032689874 -0.3731177396538413  0.5408504165037739 0.4111249264437675 -0.4885325454937739 -0.4080055512772002 -0.33585865715030333  -1.28913749116611 -0.591771652529877 -0.7003698167055108 -0.35885572926488096 -0.07504507962553725  1.1508463857270683 0.027036874921946258 -0.34730769801928296 -0.3752390032689874 -0.18682232713615127  0.23585243189212626 -0.591771652529877 -0.7709822404427563 -0.30970590725256175 -0.07504507962553725  0.007103943433390922 0.3471102511901307 0.07636684440419045 -0.4243888252813065 -0.14956324463261336  -0.5266425296369917 -0.8905068037135158 -0.27669527428203733 -0.48992192129773204 -0.5221540696679933  -0.6791415219428154 -0.7838156782907876 -0.7003698167055108 -0.3424724552607746 -0.46005559882876335  2.142089835714922 1.3073303799946834 1.1355532004628743 -0.39162227727309373 -0.6463510113464532  0.007103943433390922 1.2219774796565015 -0.0648580030703005 -0.4243888252813065 -0.6339313171786072  0.15960293573921472 1.4780361806710487 -0.27669527428203733 -0.4080055512772002 -0.6215116230107612  -3.500372879600553 3.206432412519245 2.5478016752077863 -0.35885572926488096 -0.5966722346750694  -1.746634468083581 2.9503737115046977 2.335964403996049 -0.44077209928541294 -0.6090919288429152  -3.500372879600553 1.6914184315165048 5.513523472172102 -0.35885572926488096 -0.6090919288429152  1.760842354950363 1.3073303799946834 1.8416774378353298 -0.4735386472936257 -0.6090919288429152  -0.06914555271952064 2.1395211582919633 1.0649407767256287 -0.4735386472936257 -0.5966722346750694  -3.347873887294729 2.779667910828332 3.677600455003715 -0.276939359244349 -0.6960297880178372  -1.212887995013198 0.1764044505137655 0.35881653935317315 -0.30970590725256175 -0.6587707055142993  -1.6703849719306691 0.8592276532192262 1.3473904716746108 -0.48992192129773204 -0.5966722346750694  -1.6703849719306691 2.886359036251061 2.2653519802588042 -0.48992192129773204 -0.6090919288429152  -1.746634468083581 0.5604925020355871 0.35881653935317315 -0.5554550173141577 -0.5966722346750694  -0.4503930334840798 1.52071263084014 -0.4179201217565285 -0.5226884693059449 -0.5718328463393773  -1.6703849719306691 2.0968447081228727 3.60698803126647 -0.39162227727309373 -0.6463510113464532  -0.9078900104015508 0.5818307271201327 0.994328352988383 -0.4571553732895193 -0.6339313171786072  -2.3566304373068756 2.7156532355746954 5.513523472172102 -0.4243888252813065 -0.6339313171786072  -1.6703849719306691 2.4595945345601478 3.465763183791979 -0.4571553732895193 -0.6339313171786072  -0.9078900104015508 0.5818307271201327 0.6412662343021555 -0.48992192129773204 -0.6339313171786072  -3.2716243911418177 0.944580553557408 3.9600501499526977 -0.4735386472936257 -0.6463510113464532  -1.0603890027073746 0.83788942813468 0.994328352988383 -0.3260891812566682 -0.5842525405072233  -2.051632452695228 2.395579859306511 0.35881653935317315 -0.39162227727309373 -0.6960297880178372  -2.051632452695228 1.7554331067701423 1.559227742886348 -0.39162227727309373 -0.6587707055142993  -0.9841395065544627 1.3713450552483206 1.4886153191491018 -0.29332263324845537 -0.5966722346750694  -1.28913749116611 2.1821976084610544 -0.27669527428203733 -0.3424724552607746 -0.6836100938499913  -0.9078900104015508 1.5420508559246855 -0.20608285054479183 -0.3424724552607746 -0.5842525405072233  -2.661628421918523 3.206432412519245 1.629840166623593 -0.3752390032689874 -0.6339313171786072  -0.06914555271952064 1.051271678980136 -0.20608285054479183 -0.4571553732895193 -0.6463510113464532  2.523337316479481 2.566285659982876 0.7824910817766464 -0.35885572926488096 -0.5469934580036853  -0.4503930334840798 0.36844847627467625 0.7824910817766464 -0.39162227727309373 -0.6215116230107612  -1.746634468083581 1.3286686050792296 1.9122898615725759 -0.44077209928541294 -0.6090919288429152  -1.0603890027073746 1.0299334538955904 -0.27669527428203733 -0.3752390032689874 -0.6463510113464532  -0.37414353733116823 0.6671836274583152 0.5706538105649098 -0.39162227727309373 -0.6215116230107612  -2.4328799334597875 1.8621242321928704 2.335964403996049 -0.4243888252813065 -0.5842525405072233  -1.441636483471934 0.1764044505137655 -0.13547042680754617 -0.4571553732895193 -0.6463510113464532  1.0745968895741567 -1.7013593569262497 -0.9122070879172476 2.1314019193592917 0.5583593229346085  0.6933494088095977 -0.7411392281216963 -0.0648580030703005 1.1320222051088016 4.172490325777795  -0.22164454502534442 -1.445300655911702 -1.1240443591289844 -0.29332263324845537 -0.4476359046609173  0.6933494088095977 -1.5519917813344302 0.21759169187868163 -0.3752390032689874 -0.06262538545769131  0.6170999126566854 -1.3812859806580653 -0.7709822404427563 3.196314729626207 0.08641094455646064  2.294588828020746 -0.9971979291362438 -0.27669527428203733 0.9354229170595244 1.1669243371590623  1.3795948741858037 -1.8720651576026146 -1.1240443591289844 1.4760709591950356 -0.2613404921432274  0.5408504165037739 -1.4239624308271563 -0.4885325454937739 1.328621493158078 5.439299130898086  0.6933494088095977 -1.786712257264432 -1.0534319353917387 2.459067399441419 2.3592149772722784  0.6170999126566854 -2.021432733194434 -1.0534319353917387 8.668328246997746 2.061142317243974  0.922097897268333 -0.9971979291362438 -0.7709822404427563 1.6726702472443122 6.370776193486536  0.31210192804503856 -0.8478303535444245 -0.7003698167055108 0.19817558687473677 1.1669243371590623  1.1508463857270683 -2.0854474084480707 -1.4064940540779667 1.4269211371827164 0.4714214637596865  0.7695989049625093 -1.1892419548971545 -0.27669527428203733 1.2630883971416524 5.960926285947618  1.5320938664916275 -1.616006456588067 -0.982819511654493 1.0501058350882693 -0.037785997121999336  1.760842354950363 -1.7653740321798865 -1.19465678286623 1.4269211371827164 -0.34827835131814927  2.294588828020746 -1.6586829067571585 -0.6297573929682652 0.8207399990307799 0.3099654395776884  0.15960293573921472 -1.1038890545589721 -1.0534319353917387 0.378391600919907 1.812748433887054  1.9133413472561864 -1.8934033826871604 -1.335881630340721 4.769109034020422 0.42174268708830254  0.6933494088095977 -1.4666388809962476 -0.27669527428203733 0.6569072589897158 2.048722623076128  1.0745968895741567 -1.4026242057426108 -0.7709822404427563 0.8207399990307799 2.5951891664613522  0.922097897268333 -1.786712257264432 -1.335881630340721 3.1635481816179944 2.1356604822510503  0.08335343958630248 -1.6373446816726125 -1.0534319353917387 6.145304050365359 1.7382302688799778  1.760842354950363 -1.786712257264432 -1.1240443591289844 2.4426841254373124 0.39690329875261043  0.6170999126566854 -1.1038890545589721 -0.7709822404427563 0.5749908889691839 4.445723597470407  0.5408504165037739 -0.8051539033753332 -0.6297573929682652 -0.29332263324845537 0.8067532062915286  2.142089835714922 -1.2959330803198827 -1.0534319353917387 0.1326424908583111 0.1609291095635366  -0.6028920257899035 -1.1038890545589721 -0.5591449692310198 -0.3752390032689874 -5.269146184613271E-4  -1.0603890027073746 -1.1892419548971545 -0.7709822404427563 -0.22778953723202972 0.9433698421378344  -0.6791415219428154 -1.0612126043898806 -0.5591449692310198 -0.35885572926488096 0.21060788623492074  Normalisasi Sigmoidal  -0.09862536615195897 0.03150067432692547 0.05282798382976086 -0.16078693706914435 -0.09282197139882808  0.12907736419643456 0.01017252384102982 0.35454536942071135 -0.07196180013749243 0.1052341029441812  0.5807197076294882 0.31874202699547716 0.12286571341126525 -0.1206457134720559 -0.21984832862019957  -0.022693627483258594 -0.4467290459874351 -0.15763457282140245 -0.1206457134720559 -0.16605603454852985  -0.17342577050645724 -0.2610399247872984 -0.19185877925486908 -0.1125655041052416 -0.26079912314897236  -0.17342577050645724 -0.3758802815573283 0.01756919039522568 -0.1206457134720559 0.17220045798054198  0.015425999865026522 0.06343315142765717 -0.15763457282140245 -0.10447037986568841 -0.09282197139882808  0.1663653571204564 0.01017252384102982 0.12286571341126525 -0.1125655041052416 0.09293650679418682  -0.13621970631893346 -0.043145885019892694 0.05282798382976086 -0.1125655041052416 -0.2550023326378959  -0.09862536615195897 0.3282943482884602 -0.3234461286857151 -0.16078693706914435 -0.068144775483663  -0.13621970631893346 -0.5356010222088953 -0.2914818197568874 -0.10447037986568841 -0.17208834958321265  0.015425999865026522 0.15820048854601643 0.08795555024519852 -0.16078693706914435 -0.0557729201269886  0.23943598633889496 -0.06442157097326175 0.22546677767628504 -0.1527967286174699 5.776601931134953E-5  0.09142074426756382 -0.17989207403241708 -0.05299173905621071 0.06707057958098184 -0.1357162896048931  0.44055898394832144 -0.011164886379874707 -0.15763457282140245 -0.16078693706914435 -0.12350539838948162  -0.022693627483258594 -0.1487518630987919 0.01756919039522568 -0.1447864935732654 -0.03718416453483849  0.053500838004717804 -0.1487518630987919 -0.19185877925486908 -0.16875612573779966 -0.1841139215829157  0.1663653571204564 -0.3196333882857475 -0.19185877925486908 -0.1527967286174699 -0.04338391423410783  0.3439361572944416 0.08465357299654075 0.01756919039522568 -0.12870996785001612 -0.1901063393923858  0.20318354898660587 -0.28081099585999947 -0.25885305186157265 -0.12870996785001612 -0.1357162896048931  -0.31644857175999386 -0.21067585659606183 -0.2914818197568874 -0.1527967286174699 -0.15395447293525674  -0.24627745378606988 0.03150067432692547 -0.25885305186157265 -0.17670331227779473 -0.24918715451483625  -0.022693627483258594 0.06343315142765717 -0.05299173905621071 -0.20040320792333685 -0.26079912314897236  -0.28173969321925496 -0.23097267540828698 -0.0881184924330237 -0.07196180013749243 -0.1051198489436492  0.4093244631599939 0.03150067432692547 -0.12302744609951334 -0.12870996785001612 -0.24918715451483625  -0.3503303376530544 -0.3758802815573283 0.12286571341126525 -0.08823958596745057 -0.02477655052198365  -0.13621970631893346 -0.02183099372037162 0.12286571341126525 -0.1527967286174699 -0.17810778577186445  0.23943598633889496 0.03150067432692547 0.05282798382976086 -0.10447037986568841 -0.20799716945479538  -0.17342577050645724 0.1373290150786325 -0.01773335416972876 -0.1527967286174699 -0.19608462559277198  0.015425999865026522 0.06343315142765717 -0.0881184924330237 -0.1527967286174699 -0.11738565885850369  0.37710012146498284 -0.1487518630987919 -0.3234461286857151 -0.1206457134720559 -0.17208834958321265  0.23943598633889496 0.1373290150786325 -0.01773335416972876 -0.13675723549983804 -0.11738565885850369  0.015425999865026522 -0.21067585659606183 -0.05299173905621071 -0.06380795934955813 0.13582969189066973  -0.6333963472808586 -0.17989207403241708 -0.15763457282140245 -0.1206457134720559 -0.1901063393923858  0.2750328693062644 0.2501402928399489 -0.05299173905621071 -0.13675723549983804 -0.018569640321619764  0.2750328693062644 0.1268461525728343 -0.22562263893261356 -0.1125655041052416 -0.1296157581707879  0.12907736419643456 -0.0856388531725501 -0.01773335416972876 -0.08823958596745057 -0.1600112659956915  -0.13621970631893346 -0.043145885019892694 -0.19185877925486908 -0.16875612573779966 -0.2257499005484801  0.6515124763884084 -0.0324921337638499 -0.12302744609951334 -0.20040320792333685 -0.06196122793258113  -0.3503303376530544 0.07405174466505603 0.12286571341126525 -0.16078693706914435 -0.14180654704964296  0.4093244631599939 0.03150067432692547 0.12286571341126525 -0.16875612573779966 -0.0743230919488606  0.015425999865026522 -0.06442157097326175 -0.15763457282140245 -0.1125655041052416 -0.2375030923733045  0.6290227620203901 0.21990390200054177 0.22546677767628504 -0.13675723549983804 -0.04338391423410783  0.4093244631599939 0.37502771109067135 -0.19185877925486908 -0.10447037986568841 -0.2257499005484801  0.4707620857953958 -0.17989207403241708 0.08795555024519852 -0.1527967286174699 0.05588809204699934  -0.09862536615195897 -0.1487518630987919 -0.0881184924330237 -0.1125655041052416 -0.20799716945479538  -0.022693627483258594 0.020838969973228372 -0.25885305186157265 -0.08823958596745057 0.0062675310333786625  0.37710012146498284 -0.3100218784684699 -0.05299173905621071 -0.12870996785001612 -0.14180654704964296  -0.3503303376530544 -0.0324921337638499 0.15747443425955188 -0.12870996785001612 -0.26657716819237426  0.30989134617376835 -0.17989207403241708 -0.05299173905621071 -0.1125655041052416 0.5298907448495752  -0.3503303376530544 0.15820048854601643 0.15747443425955188 -0.17670331227779473 -0.2723361151049746  -0.24627745378606988 0.2501402928399489 -0.2914818197568874 -0.12870996785001612 -0.09282197139882808  0.20318354898660587 -0.17989207403241708 -0.12302744609951334 -0.18462752564865192 -0.12350539838948162  0.3439361572944416 -0.1901957550407587 -0.01773335416972876 -0.18462752564865192 -0.06196122793258113  -0.13621970631893346 -0.043145885019892694 -0.12302744609951334 -0.16078693706914435 -0.068144775483663  0.1663653571204564 0.11633487902750977 0.01756919039522568 -0.2082527952424391 -0.17208834958321265  -0.5599041071463595 -0.09621964926008723 -0.19185877925486908 -0.16875612573779966 -0.09282197139882808  0.37710012146498284 0.06343315142765717 0.01756919039522568 -0.1447864935732654 -0.14788608794456953  -0.13621970631893346 0.15820048854601643 -0.0881184924330237 -0.16078693706914435 -0.19608462559277198  0.015425999865026522 -0.11731380929430396 -0.05299173905621071 -0.10447037986568841 0.012476812699278994  -0.24627745378606988 -0.17989207403241708 -0.22562263893261356 -0.192527806563228 -0.02477655052198365  -0.31644857175999386 -0.28081099585999947 0.05282798382976086 -0.16875612573779966 -0.12350539838948162  0.20318354898660587 0.06343315142765717 -0.0881184924330237 -0.10447037986568841 -0.1357162896048931  0.23943598633889496 0.020838969973228372 -0.12302744609951334 -0.1125655041052416 0.0062675310333786625  0.2750328693062644 -0.06442157097326175 -0.05299173905621071 -0.1125655041052416 0.1601238379161758  -0.13621970631893346 -0.3196333882857475 -0.19185877925486908 -0.13675723549983804 -0.018569640321619764  0.30989134617376835 0.07405174466505603 0.01756919039522568 -0.17670331227779473 -0.04338391423410783  -0.4463993663086955 -0.21067585659606183 -0.25885305186157265 -0.13675723549983804 -0.20204837069948717  0.12907736419643456 0.1373290150786325 -0.12302744609951334 -0.16875612573779966 -0.11738565885850369  -0.21014330231157916 -0.35741152075086585 -0.01773335416972876 -0.13675723549983804 -0.012361298479502446  -0.4764017631411705 -0.043145885019892694 -0.19185877925486908 -0.1527967286174699 -0.068144775483663  0.37710012146498284 0.270034177761784 0.12286571341126525 -0.16875612573779966 -0.14180654704964296  0.7125261298110439 -0.011164886379874707 0.2913315495989287 -0.16875612573779966 -0.14180654704964296  0.5548926803427594 -0.043145885019892694 0.08795555024519852 -0.1527967286174699 -0.012361298479502446  0.12907736419643456 -0.13830264028969316 -0.0881184924330237 -0.16875612573779966 -0.2257499005484801  -0.022693627483258594 -0.011164886379874707 -0.22562263893261356 -0.1447864935732654 -0.1296157581707879  0.3439361572944416 0.31874202699547716 -0.19185877925486908 -0.12870996785001612 -0.03718416453483849  -0.31644857175999386 -0.28081099585999947 -0.15763457282140245 -0.1125655041052416 -0.1600112659956915  -0.06074738238406281 0.06343315142765717 0.01756919039522568 -0.12870996785001612 -0.11125699100257873  0.2750328693062644 -0.3196333882857475 0.05282798382976086 -0.08823958596745057 0.15406726462927564  0.20318354898660587 0.5272328881649082 0.08795555024519852 -0.07196180013749243 -0.1357162896048931  -0.610013581464375 -0.1901957550407587 -0.12302744609951334 -0.06380795934955813 0.024892011307202304  -0.24627745378606988 -0.13830264028969316 -0.0881184924330237 -0.08010603367087846 -0.1901063393923858  -0.41535858704837125 -0.0750387049904094 -0.22562263893261356 -0.08010603367087846 -0.2723361151049746  0.053500838004717804 -0.21067585659606183 -0.01773335416972876 -0.08823958596745057 -0.006152003449811097  -0.09862536615195897 0.3282943482884602 -0.19185877925486908 -0.006553215789627186 -0.15395447293525674  0.3439361572944416 0.16858465997490577 0.08795555024519852 -0.05564559040594225 -0.1600112659956915  0.44055898394832144 0.2097272333246606 0.22546677767628504 -0.09636138872287502 -0.11738565885850369  -0.17342577050645724 -0.17989207403241708 -0.01773335416972876 -0.08010603367087846 -0.2837953302697244  -0.022693627483258594 -0.23097267540828698 -0.25885305186157265 -0.05564559040594225 -0.14180654704964296  -0.17342577050645724 -0.0324921337638499 -0.0881184924330237 -0.10447037986568841 -0.03718416453483849  0.09142074426756382 -0.39405518215047675 -0.12302744609951334 -0.07196180013749243 -0.17810778577186445  0.09142074426756382 -0.0324921337638499 -0.01773335416972876 -0.13675723549983804 -0.2139306209291946  -0.41535858704837125 -0.12782253603983784 -0.15763457282140245 -0.10447037986568841 0.11137109150498947  -0.022693627483258594 0.270034177761784 0.08795555024519852 -0.09636138872287502 -0.20799716945479538  0.1663653571204564 -0.0750387049904094 0.1917006040515236 -0.1125655041052416 -0.16605603454852985  0.1663653571204564 0.1373290150786325 0.12286571341126525 -0.07196180013749243 -0.2723361151049746  0.015425999865026522 -0.1487518630987919 -0.22562263893261356 -0.1527967286174699 -0.14180654704964296  0.37710012146498284 -0.28081099585999947 -0.2914818197568874 -0.1125655041052416 0.0062675310333786625  -0.06074738238406281 0.11633487902750977 -0.2914818197568874 -0.08010603367087846 -0.19608462559277198  -0.06074738238406281 -0.11731380929430396 -0.2914818197568874 -0.05564559040594225 -0.1051198489436492  0.23943598633889496 0.21990390200054177 -0.0881184924330237 -0.08010603367087846 -0.16605603454852985  0.12907736419643456 0.1789315449307363 -0.19185877925486908 -0.08010603367087846 -0.08049570809920417  -0.17342577050645724 -0.2906090706595374 -0.19185877925486908 -0.014743878110889059 0.0062675310333786625  0.1663653571204564 -0.1487518630987919 -0.15763457282140245 -0.10447037986568841 -0.26657716819237426  0.1663653571204564 -0.17989207403241708 -0.15763457282140245 -0.10447037986568841 -0.2257499005484801  -0.17342577050645724 0.1373290150786325 -0.3234461286857151 -0.16875612573779966 -0.1841139215829157  -0.09862536615195897 0.4021979323775539 -0.19185877925486908 -0.1527967286174699 -0.14180654704964296  0.23943598633889496 0.1789315449307363 -0.0881184924330237 -0.1206457134720559 0.07443798481058014  -0.28173969321925496 -0.0324921337638499 -0.22562263893261356 -0.1447864935732654 -0.1600112659956915  0.23943598633889496 0.5860693580870682 -0.3851592436145855 -0.12870996785001612 -0.16605603454852985  0.30989134617376835 0.08465357299654075 -0.0881184924330237 -0.1206457134720559 -0.0743230919488606  -0.022693627483258594 -0.09621964926008723 -0.12302744609951334 -0.1527967286174699 -0.20204837069948717  0.015425999865026522 -0.2906090706595374 -0.3546889337847117 -0.10447037986568841 0.0062675310333786625  -0.21014330231157916 -0.02183099372037162 -0.3234461286857151 -0.12870996785001612 -0.20799716945479538  -0.17342577050645724 -0.11731380929430396 -0.19185877925486908 -0.1447864935732654 -0.16605603454852985  -0.28173969321925496 -0.13830264028969316 -0.2914818197568874 -0.12870996785001612 -0.17208834958321265  0.09142074426756382 -0.3100218784684699 -0.12302744609951334 -0.1206457134720559 -0.0557729201269886  0.053500838004717804 -0.13830264028969316 -0.15763457282140245 -0.1447864935732654 -0.018569640321619764  0.053500838004717804 -0.13830264028969316 -0.15763457282140245 -0.13675723549983804 0.21404086276756928  -0.24627745378606988 -0.2610399247872984 -0.3546889337847117 -0.17670331227779473 -0.2257499005484801  -0.41535858704837125 0.06343315142765717 -0.15763457282140245 -0.04747577695500999 -0.29517405380479317  0.2750328693062644 -0.21067585659606183 -0.01773335416972876 -0.1527967286174699 -0.018569640321619764  0.053500838004717804 -0.0750387049904094 -0.12302744609951334 -0.13675723549983804 -0.006152003449811097  -0.31644857175999386 -0.35741152075086585 -0.19185877925486908 -0.16078693706914435 -0.08049570809920417  -0.13621970631893346 -0.09621964926008723 -0.44360968777838483 -0.1527967286174699 -0.11738565885850369  -0.28173969321925496 -0.1487518630987919 -0.19185877925486908 -0.16875612573779966 -0.11125699100257873  0.20318354898660587 0.08465357299654075 -0.4148123045012161 -0.06380795934955813 0.024892011307202304  0.6515124763884084 0.020838969973228372 -0.15763457282140245 -0.16078693706914435 0.024892011307202304  -0.31644857175999386 -0.3196333882857475 -0.25885305186157265 -0.1527967286174699 0.09293650679418682  0.015425999865026522 -0.35741152075086585 -0.3546889337847117 -0.16875612573779966 -0.19608462559277198  -0.24627745378606988 -0.0324921337638499 0.2913315495989287 -0.1206457134720559 -0.26079912314897236  0.12907736419643456 -0.21067585659606183 -0.01773335416972876 -0.1447864935732654 -0.0743230919488606  0.09142074426756382 0.08465357299654075 -0.15763457282140245 -0.16078693706914435 -0.26079912314897236  0.30989134617376835 -0.33865893338584957 -0.2914818197568874 -0.13675723549983804 -0.15395447293525674  -0.022693627483258594 -0.06442157097326175 -0.0881184924330237 -0.1447864935732654 0.012476812699278994  0.23943598633889496 -0.21067585659606183 -0.22562263893261356 -0.1447864935732654 -0.030981551067807922  0.5807197076294882 -0.22084817732575396 -0.0881184924330237 -0.08010603367087846 0.13582969189066973  -0.06074738238406281 -0.33865893338584957 -0.3546889337847117 -0.16078693706914435 -0.16605603454852985  -0.06074738238406281 -0.28081099585999947 -0.25885305186157265 -0.10447037986568841 -0.12350539838948162  -0.17342577050645724 -0.41192703186601837 -0.3546889337847117 -0.16078693706914435 -0.20204837069948717  -0.41535858704837125 -0.41192703186601837 -0.5245776766028163 -0.12870996785001612 -0.08666215644954277  0.09142074426756382 -0.33865893338584957 -0.2914818197568874 -0.13675723549983804 -0.1357162896048931  0.30989134617376835 0.2501402928399489 -0.19185877925486908 -0.1527967286174699 -0.11738565885850369  -0.5331735393704531 -0.24104739897344118 -0.2914818197568874 -0.12870996785001612 0.012476812699278994  0.5548926803427594 0.06343315142765717 -0.12302744609951334 -0.13675723549983804 -0.04338391423410783  0.1663653571204564 -0.24104739897344118 -0.3234461286857151 -0.10447037986568841 0.012476812699278994  0.053500838004717804 0.21990390200054177 0.08795555024519852 -0.16078693706914435 -0.02477655052198365  -0.21014330231157916 -0.3758802815573283 -0.0881184924330237 -0.192527806563228 -0.20799716945479538  -0.28173969321925496 -0.3291795689378143 -0.2914818197568874 -0.1206457134720559 -0.17810778577186445  0.8079320662724184 0.6066890659040408 0.549578072091888 -0.1447864935732654 -0.26657716819237426  0.053500838004717804 0.5790210388578907 0.01756919039522568 -0.16078693706914435 -0.26079912314897236  0.12907736419643456 0.6578524268010147 -0.0881184924330237 -0.1527967286174699 -0.2550023326378959  -0.9354323733183215 0.9292976445164403 0.8677507371551758 -0.12870996785001612 -0.2433539517543586  -0.6768713403640682 0.9095973158894082 0.839057954452865 -0.16875612573779966 -0.24918715451483625  -0.9354323733183215 0.7142021845990165 0.9927301370898156 -0.12870996785001612 -0.24918715451483625  0.7307902022578363 0.6066890659040408 0.7490726237398847 -0.18462752564865192 -0.24918715451483625  0.015425999865026522 0.8074856220684904 0.5244586403632137 -0.18462752564865192 -0.2433539517543586  -0.9251932771475277 0.8936642966932091 0.9552683076987138 -0.08823958596745057 -0.2894949197805802  -0.5053342616296711 0.1373290150786325 0.22546677767628504 -0.10447037986568841 -0.2723361151049746  -0.6556769641912322 0.44593428350806696 0.6191930001757654 -0.192527806563228 -0.2433539517543586  -0.6556769641912322 0.9039081103906609 0.8282935481348902 -0.192527806563228 -0.24918715451483625  -0.6768713403640682 0.31874202699547716 0.22546677767628504 -0.22387085531245549 -0.2433539517543586  -0.17342577050645724 0.6697867736535269 -0.15763457282140245 -0.2082527952424391 -0.23163494935131232  -0.6556769641912322 0.7999316130843983 0.9520739302639939 -0.1447864935732654 -0.26657716819237426  -0.3833193922336714 0.3282943482884602 0.4983918041583216 -0.17670331227779473 -0.26079912314897236  -0.8104418609894605 0.8870317148265577 0.9927301370898156 -0.16078693706914435 -0.26079912314897236  -0.6556769641912322 0.8564308912287164 0.9450042313647035 -0.17670331227779473 -0.26079912314897236  -0.3833193922336714 0.3282943482884602 0.35454536942071135 -0.192527806563228 -0.26079912314897236  -0.9195047560288702 0.4794657190125757 0.9660886008165093 -0.18462752564865192 -0.26657716819237426  -0.4463993663086955 0.4373462692517533 0.4983918041583216 -0.1125655041052416 -0.2375030923733045  -0.7512490701065112 0.8476627402867771 0.22546677767628504 -0.1447864935732654 -0.2894949197805802  -0.7512490701065112 0.729527501681516 0.6802686188992119 -0.1447864935732654 -0.2723361151049746  -0.41535858704837125 0.6265234833682953 0.6608423978805219 -0.09636138872287502 -0.2433539517543586  -0.5331735393704531 0.8147837627432816 -0.0881184924330237 -0.1206457134720559 -0.2837953302697244  -0.3833193922336714 0.6756276090965576 -0.05299173905621071 -0.1206457134720559 -0.2375030923733045  -0.8567016973406719 0.9292976445164403 0.6987839492685637 -0.13675723549983804 -0.26079912314897236  0.015425999865026522 0.5194862352239079 -0.05299173905621071 -0.17670331227779473 -0.26657716819237426  0.8646970216378667 0.8700153630922179 0.41467633664267295 -0.12870996785001612 -0.21984832862019957  -0.17342577050645724 0.23003293167123343 0.41467633664267295 -0.1447864935732654 -0.2550023326378959  -0.6768713403640682 0.6133875684232762 0.7641628156332033 -0.16875612573779966 -0.24918715451483625  -0.4463993663086955 0.5116532360053136 -0.0881184924330237 -0.13675723549983804 -0.26657716819237426  -0.13621970631893346 0.36582268223587966 0.32329908567764415 -0.1447864935732654 -0.2550023326378959  -0.8231275572682671 0.7535253184543763 0.839057954452865 -0.16078693706914435 -0.2375030923733045  -0.5855178633956691 0.1373290150786325 -0.01773335416972876 -0.17670331227779473 -0.26657716819237426  0.5279498394730784 -0.6644165764725112 -0.3851592436145855 0.8060683704985322 0.31778347367591503  0.37710012146498284 -0.3100218784684699 0.01756919039522568 0.5483446228645449 0.9724896721667913  -0.06074738238406281 -0.5867205618526873 -0.47151928510584445 -0.09636138872287502 -0.17208834958321265  0.37710012146498284 -0.6206095635455475 0.15747443425955188 -0.13675723549983804 0.018685132272990995  0.3439361572944416 -0.5653371984660265 -0.3234461286857151 0.9286043353076049 0.09293650679418682  0.8328274855477789 -0.4207466719553044 -0.0881184924330237 0.47593177960986977 0.5604315810396466  0.6290227620203901 -0.709428611155992 -0.47151928510584445 0.657294699988563 -0.08049570809920417  0.30989134617376835 -0.5796803926317589 -0.19185877925486908 0.6133728750465139 0.9921721980481242  0.37710012146498284 -0.6875826004008129 -0.44360968777838483 0.8563606277287497 0.8424654360611457  0.3439361572944416 -0.7445962336705323 -0.44360968777838483 0.9996888814834786 0.7934108067968091  0.4707620857953958 -0.4207466719553044 -0.3234461286857151 0.7095788562580094 0.9969087379424133  0.20318354898660587 -0.35741152075086585 -0.2914818197568874 0.1479929267807723 0.5604315810396466  0.5548926803427594 -0.7585213242305358 -0.5738517857230883 0.6431107862218473 0.27818221146468297  0.4093244631599939 -0.4964778997238833 -0.0881184924330237 0.5925223693305167 0.995346374233482  0.6729125511766607 -0.6398993160610426 -0.4148123045012161 0.5190604951875931 0.031096971798733965  0.7307902022578363 -0.6819161690574245 -0.4985152189257766 0.6431107862218473 -0.12350539838948162  0.8328274855477789 -0.6523285547879132 -0.25885305186157265 0.43038572315135326 0.202159183723751  0.12907736419643456 -0.4636450513735363 -0.44360968777838483 0.23473600573713393 0.7426552106315367  0.7643814658082003 -0.7146880689449575 -0.5496926778540085 0.9847566618661415 0.2551103488856438  0.37710012146498284 -0.5936731427518324 -0.0881184924330237 0.3613637798521805 0.7910987009185079  0.5279498394730784 -0.5725526025065553 -0.3234461286857151 0.43038572315135326 0.8734843401737897  0.4707620857953958 -0.6875826004008129 -0.5496926778540085 0.9263138148829567 0.8068128804158448  0.09142074426756382 -0.6461567768837582 -0.44360968777838483 0.9961284275283444 0.7254785398777434  0.7307902022578363 -0.6875826004008129 -0.47151928510584445 0.8541609752445255 0.24346263879715513  0.3439361572944416 -0.4636450513735363 -0.3234461286857151 0.3252396006658821 0.9789979030126292  0.30989134617376835 -0.33865893338584957 -0.25885305186157265 -0.09636138872287502 0.42467061819098245  0.8079320662724184 -0.5356010222088953 -0.44360968777838483 0.115799436064784 0.12972934754152943  -0.24627745378606988 -0.4636450513735363 -0.22562263893261356 -0.13675723549983804 0.0496955717344493  -0.4463993663086955 -0.4964778997238833 -0.3234461286857151 -0.06380795934955813 0.4789993916450592  -0.28173969321925496 -0.4467290459874351 -0.22562263893261356 -0.12870996785001612 0.15406726462927564  Normalisasi SoftMax  0.15301220266215337 0.7013532982139584 0.8632526418526301 0.05827271102755551 0.26939568246019613  0.8723195751171641 0.6248825424373902 0.9995383852310498 0.35699734402110705 0.9711943672549026  0.9998913397868081 0.9958434804060396 0.9607472412231737 0.1429486863443377 0.019959842191726015  0.3776004931971764 0.00106182199438715 0.09712901737966967 0.1429486863443377 0.06492368882219585  0.051929474413466105 0.020699286142613807 0.05256425402581142 0.1691849827134107 0.007942581217556473  0.051929474413466105 0.003315256630679932 0.7614001870594962 0.1429486863443377 0.9935983528785989  0.5270782850364578 0.7970450816556729 0.09712901737966967 0.19917661807921644 0.26939568246019613  0.9252919911365294 0.6248825424373902 0.9607472412231737 0.1691849827134107 0.9622239700717845  0.09021990941890472 0.41381686117751887 0.8632526418526301 0.1691849827134107 0.009054687325504095  0.15301220266215337 0.9964339472069413 0.004330526334904687 0.05827271102755551 0.39291996131218715  0.09021990941890472 2.5405046361273666E-4 0.008008045114038432 0.19917661807921644 0.05705719799674151  0.5270782850364578 0.947542647781959 0.9256858918690426 0.05827271102755551 0.4618298078209795  0.9754526754575168 0.33385736973457053 0.994419357563606 0.0700965330654745 0.7539798503790355  0.7893226892371568 0.07242000309750778 0.44896112287889955 0.9451095612170806 0.1217807155390265  0.9989841739774337 0.5415910307127887 0.09712901737966967 0.05827271102755551 0.15482242232553853  0.3776004931971764 0.11418616377644257 0.7614001870594962 0.08414331883951787 0.5672996545969163  0.6716967622632656 0.11418616377644257 0.05256425402581142 0.04836353516690294 0.043976273413679066  0.9252919911365294 0.008160856978690456 0.05256425402581142 0.0700965330654745 0.5323270725212191  0.9952719624660795 0.8467868195407895 0.7614001870594962 0.12023406255598858 0.0385769849591453  0.9570542945443903 0.01514098162682423 0.014950396569028109 0.12023406255598858 0.1217807155390265  0.005561316383934966 0.04540013880112506 0.008008045114038432 0.0700965330654745 0.0838230162610226  0.01684312732505805 0.7013532982139584 0.014950396569028109 0.040088613862088486 0.010325171664583948  0.3776004931971764 0.7970450816556729 0.44896112287889955 0.02272762650383827 0.007942581217556473  0.009635733461896827 0.03316295379171896 0.29224299019904615 0.35699734402110705 0.21787715822229572  0.9983290955594469 0.7013532982139584 0.1736542110134727 0.12023406255598858 0.010325171664583948  0.003246593990385139 0.003315256630679932 0.9607472412231737 0.27081038966597026 0.6350014270687468  0.09021990941890472 0.4987509329472145 0.9607472412231737 0.0700965330654745 0.0501067653154272  0.9754526754575168 0.7013532982139584 0.8632526418526301 0.19917661807921644 0.025991089818913796  0.051929474413466105 0.9280957069130906 0.6171157632690736 0.0700965330654745 0.033827686622174814  0.5270782850364578 0.7970450816556729 0.29224299019904615 0.0700965330654745 0.17397134143589033  0.9972091304184878 0.11418616377644257 0.004330526334904687 0.1429486863443377 0.05705719799674151  0.9754526754575168 0.9280957069130906 0.6171157632690736 0.10074270668834033 0.17397134143589033  0.5270782850364578 0.04540013880112506 0.44896112287889955 0.40443871441255125 0.9854503262486937  3.560593191223999E-5 0.07242000309750778 0.09712901737966967 0.1429486863443377 0.0385769849591453  0.985939357950772 0.9875595873903618 0.44896112287889955 0.10074270668834033 0.6671338739314909  0.985939357950772 0.9159849349476042 0.028058631997052184 0.1691849827134107 0.13745589601559785  0.8723195751171641 0.2626131310019552 0.6171157632690736 0.27081038966597026 0.07380927116066298  0.09021990941890472 0.41381686117751887 0.05256425402581142 0.04836353516690294 0.017490947967061583  0.9999648767342117 0.4559490070734765 0.1736542110134727 0.02272762650383827 0.4270075544617834  0.003246593990385139 0.8233059243998057 0.9607472412231737 0.05827271102755551 0.10769246853328922  0.9983290955594469 0.7013532982139584 0.9607472412231737 0.04836353516690294 0.3598720958784834  0.5270782850364578 0.33385736973457053 0.09712901737966967 0.1691849827134107 0.01343458950669841  0.9999497177601473 0.9799135733753312 0.994419357563606 0.10074270668834033 0.5323270725212191  0.9983290955594469 0.9983165486425862 0.05256425402581142 0.19917661807921644 0.017490947967061583  0.9993723502318006 0.07242000309750778 0.9256858918690426 0.0700965330654745 0.9162823402325085  0.15301220266215337 0.11418616377644257 0.29224299019904615 0.1691849827134107 0.025991089818913796  0.3776004931971764 0.6642018069279355 0.014950396569028109 0.27081038966597026 0.7792900368276314  0.9972091304184878 0.00951385066557715 0.44896112287889955 0.12023406255598858 0.10769246853328922  0.003246593990385139 0.4559490070734765 0.9795139573921389 0.12023406255598858 0.006969062094878761  0.9918886875957792 0.07242000309750778 0.44896112287889955 0.1691849827134107 0.9999981495103254  0.003246593990385139 0.947542647781959 0.9795139573921389 0.040088613862088486 0.006116778027519628  0.01684312732505805 0.9875595873903618 0.008008045114038432 0.12023406255598858 0.26939568246019613  0.9570542945443903 0.07242000309750778 0.1736542110134727 0.033198362492550516 0.15482242232553853  0.9952719624660795 0.062035435358571527 0.6171157632690736 0.033198362492550516 0.4270075544617834  0.09021990941890472 0.41381686117751887 0.1736542110134727 0.05827271102755551 0.39291996131218715  0.9252919911365294 0.9020092082489057 0.7614001870594962 0.018796947398089243 0.05705719799674151  1.1500044525166288E-4 0.23097700001212196 0.05256425402581142 0.04836353516690294 0.26939568246019613  0.9972091304184878 0.7970450816556729 0.7614001870594962 0.08414331883951787 0.09507863738030488  0.09021990941890472 0.947542647781959 0.29224299019904615 0.05827271102755551 0.033827686622174814  0.5270782850364578 0.17617780287071286 0.44896112287889955 0.19917661807921644 0.8026760570223402  0.01684312732505805 0.07242000309750778 0.028058631997052184 0.02747429206019435 0.6350014270687468  0.005561316383934966 0.01514098162682423 0.8632526418526301 0.04836353516690294 0.15482242232553853  0.9570542945443903 0.7970450816556729 0.29224299019904615 0.19917661807921644 0.1217807155390265  0.9754526754575168 0.6642018069279355 0.1736542110134727 0.1691849827134107 0.7792900368276314  0.985939357950772 0.33385736973457053 0.44896112287889955 0.1691849827134107 0.9915862006785097  0.09021990941890472 0.008160856978690456 0.05256425402581142 0.10074270668834033 0.6671338739314909  0.9918886875957792 0.8233059243998057 0.7614001870594962 0.040088613862088486 0.5323270725212191  7.029000988211132E-4 0.04540013880112506 0.014950396569028109 0.10074270668834033 0.029654594577953556  0.8723195751171641 0.9280957069130906 0.1736542110134727 0.04836353516690294 0.17397134143589033  0.029588402504707758 0.004458318077184428 0.6171157632690736 0.10074270668834033 0.6977907344485939  4.356419543117068E-4 0.41381686117751887 0.05256425402581142 0.0700965330654745 0.39291996131218715  0.9972091304184878 0.9909385017991664 0.9607472412231737 0.04836353516690294 0.10769246853328922  0.9999867305131098 0.5415910307127887 0.9984333259510665 0.04836353516690294 0.10769246853328922  0.9998359424164116 0.41381686117751887 0.9256858918690426 0.0700965330654745 0.6977907344485939  0.8723195751171641 0.1323402660375518 0.29224299019904615 0.04836353516690294 0.017490947967061583  0.3776004931971764 0.5415910307127887 0.028058631997052184 0.08414331883951787 0.13745589601559785  0.9952719624660795 0.9958434804060396 0.05256425402581142 0.12023406255598858 0.5672996545969163  0.005561316383934966 0.01514098162682423 0.09712901737966967 0.1691849827134107 0.07380927116066298  0.24845690132141263 0.7970450816556729 0.7614001870594962 0.12023406255598858 0.1949743307414651  0.985939357950772 0.008160856978690456 0.8632526418526301 0.27081038966597026 0.9903523254614793  0.9570542945443903 0.999854622705892 0.9256858918690426 0.35699734402110705 0.1217807155390265  5.170462970008002E-5 0.062035435358571527 0.1736542110134727 0.40443871441255125 0.8437196785328147  0.01684312732505805 0.1323402660375518 0.29224299019904615 0.31225464428168653 0.0385769849591453  0.001152849932114556 0.29697445963414504 0.028058631997052184 0.31225464428168653 0.006116778027519628  0.6716967622632656 0.04540013880112506 0.6171157632690736 0.27081038966597026 0.7267847609486366  0.15301220266215337 0.9964339472069413 0.05256425402581142 0.7363929609529517 0.0838230162610226  0.9952719624660795 0.9552583682940216 0.9256858918690426 0.4537880150621456 0.07380927116066298  0.9989841739774337 0.9764214134471818 0.994419357563606 0.23305512511538204 0.17397134143589033  0.051929474413466105 0.07242000309750778 0.6171157632690736 0.31225464428168653 0.004717007687067262  0.3776004931971764 0.03316295379171896 0.014950396569028109 0.4537880150621456 0.10769246853328922  0.051929474413466105 0.4559490070734765 0.29224299019904615 0.19917661807921644 0.5672996545969163  0.7893226892371568 0.002476197708297816 0.1736542110134727 0.35699734402110705 0.0501067653154272  0.7893226892371568 0.4559490070734765 0.6171157632690736 0.10074270668834033 0.022777338670476058  0.001152849932114556 0.15294690257136542 0.09712901737966967 0.19917661807921644 0.9748610869000296  0.3776004931971764 0.9909385017991664 0.9256858918690426 0.23305512511538204 0.025991089818913796  0.9252919911365294 0.29697445963414504 0.989329388830483 0.1691849827134107 0.06492368882219585  0.9252919911365294 0.9280957069130906 0.9607472412231737 0.35699734402110705 0.006116778027519628  0.5270782850364578 0.11418616377644257 0.028058631997052184 0.0700965330654745 0.10769246853328922  0.9972091304184878 0.01514098162682423 0.008008045114038432 0.1691849827134107 0.7792900368276314  0.24845690132141263 0.9020092082489057 0.008008045114038432 0.31225464428168653 0.033827686622174814  0.24845690132141263 0.17617780287071286 0.008008045114038432 0.4537880150621456 0.21787715822229572  0.9754526754575168 0.9799135733753312 0.29224299019904615 0.31225464428168653 0.06492368882219585  0.8723195751171641 0.9618628502743397 0.05256425402581142 0.31225464428168653 0.3281302250616112  0.051929474413466105 0.012959754534716433 0.05256425402581142 0.6952920905848456 0.7792900368276314  0.9252919911365294 0.11418616377644257 0.09712901737966967 0.19917661807921644 0.006969062094878761  0.9252919911365294 0.07242000309750778 0.09712901737966967 0.19917661807921644 0.017490947967061583  0.051929474413466105 0.9280957069130906 0.004330526334904687 0.04836353516690294 0.043976273413679066  0.15301220266215337 0.9989124279354271 0.05256425402581142 0.0700965330654745 0.10769246853328922  0.9754526754575168 0.9618628502743397 0.29224299019904615 0.1429486863443377 0.9435241666069027  0.009635733461896827 0.4559490070734765 0.028058631997052184 0.08414331883951787 0.07380927116066298  0.9754526754575168 0.9999436244077785 0.0013160865641138279 0.12023406255598858 0.06492368882219585  0.9918886875957792 0.8467868195407895 0.29224299019904615 0.1429486863443377 0.3598720958784834  0.3776004931971764 0.23097700001212196 0.1736542110134727 0.0700965330654745 0.029654594577953556  0.5270782850364578 0.012959754534716433 0.002370634337783751 0.19917661807921644 0.7792900368276314  0.029588402504707758 0.4987509329472145 0.004330526334904687 0.12023406255598858 0.025991089818913796  0.051929474413466105 0.17617780287071286 0.05256425402581142 0.08414331883951787 0.06492368882219585  0.009635733461896827 0.1323402660375518 0.008008045114038432 0.12023406255598858 0.05705719799674151  0.7893226892371568 0.00951385066557715 0.1736542110134727 0.1429486863443377 0.4618298078209795  0.6716967622632656 0.1323402660375518 0.09712901737966967 0.08414331883951787 0.6671338739314909  0.6716967622632656 0.1323402660375518 0.09712901737966967 0.10074270668834033 0.9975242478161762  0.01684312732505805 0.020699286142613807 0.002370634337783751 0.040088613862088486 0.017490947967061583  0.001152849932114556 0.7970450816556729 0.09712901737966967 0.5041084070782307 0.0036430456475009193  0.985939357950772 0.04540013880112506 0.6171157632690736 0.0700965330654745 0.6671338739314909  0.6716967622632656 0.29697445963414504 0.1736542110134727 0.10074270668834033 0.7267847609486366  0.005561316383934966 0.004458318077184428 0.05256425402581142 0.05827271102755551 0.3281302250616112  0.09021990941890472 0.23097700001212196 4.2512684989675585E-4 0.0700965330654745 0.17397134143589033  0.009635733461896827 0.11418616377644257 0.05256425402581142 0.04836353516690294 0.1949743307414651  0.9570542945443903 0.8467868195407895 7.419290583226459E-4 0.40443871441255125 0.8437196785328147  0.9999648767342117 0.6642018069279355 0.09712901737966967 0.05827271102755551 0.8437196785328147  0.005561316383934966 0.008160856978690456 0.014950396569028109 0.0700965330654745 0.9622239700717845  0.5270782850364578 0.004458318077184428 0.002370634337783751 0.04836353516690294 0.033827686622174814  0.01684312732505805 0.4559490070734765 0.9984333259510665 0.1429486863443377 0.007942581217556473  0.8723195751171641 0.04540013880112506 0.6171157632690736 0.08414331883951787 0.3598720958784834  0.7893226892371568 0.8467868195407895 0.09712901737966967 0.05827271102755551 0.007942581217556473  0.9918886875957792 0.006020410861251007 0.008008045114038432 0.10074270668834033 0.0838230162610226  0.3776004931971764 0.33385736973457053 0.29224299019904615 0.08414331883951787 0.8026760570223402  0.9754526754575168 0.04540013880112506 0.028058631997052184 0.08414331883951787 0.6016298506781466  0.9998913397868081 0.03880710176769256 0.29224299019904615 0.31225464428168653 0.9854503262486937  0.24845690132141263 0.006020410861251007 0.002370634337783751 0.05827271102755551 0.06492368882219585  0.24845690132141263 0.01514098162682423 0.014950396569028109 0.19917661807921644 0.15482242232553853  0.051929474413466105 0.0018581307468719015 0.002370634337783751 0.05827271102755551 0.029654594577953556  0.001152849932114556 0.0018581307468719015 8.877665761414743E-5 0.12023406255598858 0.2979146373674019  0.7893226892371568 0.006020410861251007 0.008008045114038432 0.10074270668834033 0.1217807155390265  0.9918886875957792 0.9875595873903618 0.05256425402581142 0.0700965330654745 0.17397134143589033  1.7615023018975628E-4 0.028337574327514558 0.008008045114038432 0.12023406255598858 0.8026760570223402  0.9998359424164116 0.7970450816556729 0.1736542110134727 0.10074270668834033 0.5323270725212191  0.9252919911365294 0.028337574327514558 0.004330526334904687 0.19917661807921644 0.8026760570223402  0.6716967622632656 0.9799135733753312 0.9256858918690426 0.05827271102755551 0.6350014270687468  0.029588402504707758 0.003315256630679932 0.29224299019904615 0.02747429206019435 0.025991089818913796  0.009635733461896827 0.007006231663966225 0.008008045114038432 0.1429486863443377 0.0501067653154272  0.9999971039118217 0.9999595513364288 0.9999893919526645 0.08414331883951787 0.006969062094878761  0.6716967622632656 0.9999368494476825 0.7614001870594962 0.05827271102755551 0.007942581217556473  0.8723195751171641 0.9999822528730222 0.29224299019904615 0.0700965330654745 0.009054687325504095  2.876048281547278E-7 0.9999997756551567 0.9999999775059748 0.12023406255598858 0.011776584696255116  1.779513880213072E-5 0.9999996919078146 0.9999999608104988 0.04836353516690294 0.010325171664583948  2.876048281547278E-7 0.9999928372772762 0.9999999979960916 0.12023406255598858 0.010325171664583948  0.999990084655099 0.9999595513364288 0.9999997764846627 0.033198362492550516 0.010325171664583948  0.5270782850364578 0.9999984050451606 0.9999827531962635 0.033198362492550516 0.011776584696255116  3.3864183347843327E-7 0.9999996018007542 0.9999999958631873 0.27081038966597026 0.0041445735357169096  2.746203416929903E-4 0.9280957069130906 0.994419357563606 0.19917661807921644 0.006116778027519628  2.495453401724131E-5 0.9994619184949566 0.9999972415086462 0.02747429206019435 0.011776584696255116  2.495453401724131E-5 0.9999996623510913 0.999999951736151 0.02747429206019435 0.010325171664583948  1.779513880213072E-5 0.9958434804060396 0.994419357563606 0.012857555329803545 0.011776584696255116  0.051929474413466105 0.9999853555732084 0.09712901737966967 0.018796947398089243 0.015328349256155685  2.495453401724131E-5 0.999998198751741 0.9999999955994405 0.08414331883951787 0.006969062094878761  0.0019205756358493277 0.9964339472069413 0.9999714411504687 0.040088613862088486 0.007942581217556473  2.1126486935145224E-6 0.9999995569200113 0.9999999979960916 0.05827271102755551 0.007942581217556473  2.495453401724131E-5 0.9999992747730576 0.9999999949543878 0.040088613862088486 0.007942581217556473  0.0019205756358493277 0.9964339472069413 0.9995383852310498 0.02747429206019435 0.007942581217556473  3.708131361624315E-7 0.9996863394849761 0.999999996644602 0.033198362492550516 0.006969062094878761  7.029000988211132E-4 0.9993821692866547 0.9999714411504687 0.1691849827134107 0.01343458950669841  5.431999702018691E-6 0.9999991648015801 0.994419357563606 0.08414331883951787 0.0041445735357169096  5.431999702018691E-6 0.9999944036006363 0.9999991538250131 0.08414331883951787 0.006116778027519628  0.001152849932114556 0.9999706095208147 0.9999987677563332 0.23305512511538204 0.011776584696255116  1.7615023018975628E-4 0.9999985818816244 0.29224299019904615 0.1429486863443377 0.004717007687067262  0.0019205756358493277 0.9999866700684965 0.44896112287889955 0.1429486863443377 0.01343458950669841  1.0099583921880493E-6 0.9999997756551567 0.999999408604743 0.10074270668834033 0.007942581217556473  0.5270782850364578 0.9998353125033987 0.44896112287889955 0.040088613862088486 0.006969062094878761  0.9999988291518409 0.9999994172562537 0.999855740939329 0.12023406255598858 0.019959842191726015  0.051929474413466105 0.9828846788769189 0.999855740939329 0.08414331883951787 0.009054687325504095  1.779513880213072E-5 0.9999636869049124 0.9999998330809169 0.04836353516690294 0.010325171664583948  7.029000988211132E-4 0.9998131783220343 0.29224299019904615 0.10074270668834033 0.006969062094878761  0.09021990941890472 0.9980481130790427 0.9991553581109174 0.08414331883951787 0.009054687325504095  1.7255638756169716E-6 0.999996197296497 0.9999999608104988 0.05827271102755551 0.01343458950669841  7.642653399553098E-5 0.9280957069130906 0.6171157632690736 0.040088613862088486 0.006969062094878761  0.9997478615391399 3.1930652739814945E-5 0.0013160865641138279 0.9999999993143873 0.9997669552386076  0.9972091304184878 0.00951385066557715 0.7614001870594962 0.99999960104155 0.9999999999233093  0.24845690132141263 1.1155841859948762E-4 2.477844472512327E-4 0.23305512511538204 0.05705719799674151  0.9972091304184878 6.464523832140906E-5 0.9795139573921389 0.10074270668834033 0.8241401370209388  0.9952719624660795 1.574042831083896E-4 0.004330526334904687 0.9999999999667708 0.9622239700717845  0.9999980532181826 0.0016125280316202995 0.29224299019904615 0.999997613460687 0.9999990776909382  0.9999497177601473 1.5468395312555112E-5 2.477844472512327E-4 0.9999999729531802 0.3281302250616112  0.9918886875957792 1.2494777279523637E-4 0.05256425402581142 0.9999999199599068 0.9999999999510392  0.9972091304184878 2.1989321982122014E-5 4.2512684989675585E-4 0.9999999998020546 0.9999999985133057  0.9952719624660795 8.780526790060455E-6 4.2512684989675585E-4 0.9999999999942597 0.9999999954506125  0.9993723502318006 0.0016125280316202995 0.004330526334904687 0.9999999925661447 0.9999999999560512  0.9570542945443903 0.004458318077184428 0.008008045114038432 0.9921930864267855 0.9999990776909382  0.9998359424164116 7.016863326063961E-6 3.4219771707795145E-5 0.9999999616044754 0.9994253327623503  0.9983290955594469 4.7688277245845926E-4 0.29224299019904615 0.9999998660351481 0.9999999999544573  0.9999750355002778 4.73860569874793E-5 7.419290583226459E-4 0.9999991775939168 0.8614804716555043  0.999990084655099 2.4089974858147026E-5 1.4698523633019576E-4 0.9999999616044754 0.15482242232553853  0.9999980532181826 3.879149288174303E-5 0.014950396569028109 0.9999926483889674 0.9967564299100535  0.8723195751171641 8.088497604557399E-4 4.2512684989675585E-4 0.9990776272065228 0.9999999855280541  0.9999941981953949 1.4212365189136669E-5 5.461033023437988E-5 0.9999999999916993 0.9990279296482683  0.9972091304184878 9.974428035087095E-5 0.29224299019904615 0.9999595580104853 0.9999999952043548  0.9997478615391399 1.4014146052815151E-4 0.004330526334904687 0.9999926483889674 0.999999999267045  0.9993723502318006 2.1989321982122014E-5 5.461033023437988E-5 0.9999999999648366 0.9999999966484345  0.7893226892371568 4.2844398328177834E-5 4.2512684989675585E-4 0.9999999999937321 0.9999999785904452  0.999990084655099 2.1989321982122014E-5 2.477844472512327E-4 0.9999999997910014 0.9987326308995988  0.9952719624660795 8.088497604557399E-4 0.004330526334904687 0.9999012934876151 0.9999999999338853  0.9918886875957792 0.006020410861251007 0.014950396569028109 0.23305512511538204 0.9999796224534924  0.9999971039118217 2.5405046361273666E-4 4.2512684989675585E-4 0.9828703008536791 0.9833153918072262  0.01684312732505805 8.088497604557399E-4 0.028058631997052184 0.10074270668834033 0.9047958791574885  7.029000988211132E-4 4.7688277245845926E-4 0.004330526334904687 0.40443871441255125 0.9999940952278694  0.009635733461896827 0.00106182199438715 0.028058631997052184 0.12023406255598858 0.9903523254614793  BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) |