Decimal scaling

Aim: to implement and design decimal scaling in r tool.

Formula:

A/100

Syntax:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| diabetes=read.csv("C:/Users/Lenovo/Downloads/diabetes.csv")  A=c(diabetes$Age)  decimalscaling=(A/100)  decimalscaling  output:  [1] 0.50 0.31 0.32 0.21 0.33 0.30 0.26 0.29 0.53 0.54 0.30 0.34 0.57 0.59 0.51 0.32 0.31 0.31  [19] 0.33 0.32 0.27 0.50 0.41 0.29 0.51 0.41 0.43 0.22 0.57 0.38 0.60 0.28 0.22 0.28 0.45 0.33  [37] 0.35 0.46 0.27 0.56 0.26 0.37 0.48 0.54 0.40 0.25 0.29 0.22 0.31 0.24 0.22 0.26 0.30 0.58  [55] 0.42 0.21 0.41 0.31 0.44 0.22 0.21 0.39 0.36 0.24 0.42 0.32 0.38 0.54 0.25 0.27 0.28 0.26  [73] 0.42 0.23 0.22 0.22 0.41 0.27 0.26 0.24 0.22 0.22 0.36 0.22 0.37 0.27 0.45 0.26 0.43 0.24  [91] 0.21 0.34 0.42 0.60 0.21 0.40 0.24 0.22 0.23 0.31 0.33 0.22 0.21 0.24 0.27 0.21 0.27 0.37  [109] 0.25 0.24 0.24 0.46 0.23 0.25 0.39 0.61 0.38 0.25 0.22 0.21 0.25 0.24 0.23 0.69 0.23 0.26  [127] 0.30 0.23 0.40 0.62 0.33 0.33 0.30 0.39 0.26 0.31 0.21 0.22 0.29 0.28 0.55 0.38 0.22 0.42  [145] 0.23 0.21 0.41 0.34 0.65 0.22 0.24 0.37 0.42 0.23 0.43 0.36 0.21 0.23 0.22 0.47 0.36 0.45  [163] 0.27 0.21 0.32 0.41 0.22 0.34 0.29 0.29 0.36 0.29 0.25 0.23 0.33 0.36 0.42 0.26 0.47 0.37  [181] 0.32 0.23 0.21 0.27 0.40 0.41 0.60 0.33 0.31 0.25 0.21 0.40 0.36 0.40 0.42 0.29 0.21 0.23  [199] 0.26 0.29 0.21 0.28 0.32 0.27 0.55 0.27 0.57 0.52 0.21 0.41 0.25 0.24 0.60 0.24 0.36 0.38  [217] 0.25 0.32 0.32 0.41 0.21 0.66 0.37 0.61 0.26 0.22 0.26 0.24 0.31 0.24 0.22 0.46 0.22 0.29  [235] 0.23 0.26 0.51 0.23 0.32 0.27 0.21 0.22 0.22 0.33 0.29 0.49 0.41 0.23 0.34 0.23 0.42 0.27  [253] 0.24 0.25 0.44 0.21 0.30 0.25 0.24 0.51 0.34 0.27 0.24 0.63 0.35 0.43 0.25 0.24 0.21 0.28   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  | decimalscaling | |
| ou |  | A=c(diabetes$Age) |
|  |  | decimalscaling=(A/100) |
|  |  | **decimalscaling** |