First inisial : masukkan umur

Final inisial : akan mengeluarkan nilai keanggotaan dan kategori tua, muda, atau setengah biaya

Kamus data :

Usia : integer

Algoritma

input (umur)

  for(var i=0; i<muda.length; i++) {

      if(umur == muda[i][0]) {

          console.log("Anda muda "+muda[i][1]\*100+"%")

      }

  }

  for(var i=0; i<sb.length; i++) {

      if(umur == sb[i][0]) {

          console.log("Anda Setengah Baya "+sb[i][1]\*100+"%")

      }

  }

  for(var i=0; i<tua.length; i++) {

      if(umur == tua[i][0]) {

          console.log("Anda Tua "+tua[i][1]\*100+"%")

      }

  }

Output (nilai keanggotaan)