1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

sf #perintah menampilkan output.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

sf.shapeType #membaca jenis atau tipe file.

apakah keluaran dari script tersebut dan cocokkan dengan daftar berikut : - NULL = 0 - POINT = 1 - POLYLINE = 3 - POLYGON = 5 - MULTIPOINT = 8 - POINTZ = 11 - POLYLINEZ = 13 - POLYGONZ = 15 - MULTIPOINTZ = 18 - POINTM = 21 - POLYLINEM = 23 - POLYGONM = 25 - MULTIPOINTM = 28 - MULTIPATCH = 31.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

sf.bbox #perintah yang digunakan untuk membaca titik koordinat dari script.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

anu=sf.shapes() #menampung nilai dari variabel “anu”untuk membaca jumlah record.

len(anu) menampilkan nilai yang ditampung.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

anu=sf.shapes() dir(anu) menampung nilai dari fungsi sf

dir(anu[0]) #menampilkan nilai dari variabel “anu” yang berisi metode yang dapat digunakan.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

anu=sf.shapes() #menampung nilai dari fungsi sf

anu[0].shapeType #menampilkan type shapefile file.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

anu=sf.shapes() #menampung nilai dari fungsi sf

anu[0].parts #menjadikan 2record atau lebih menjadi 1.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

anu=sf.shapes() #menampung nilai sf

anu[0].points #isi data shapefile yang dibaca membentuk satu titik/garis.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

namakolom = sf.fields #untuk membaca jumlah kolom suatu file dbf yg ditampung dalam variabel “namakolom”.

print(namakolom) #menampilkan nilai dari variabel “namakolom”.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

isidata = sf.records() #membaca isi dari file dbf yang ditampung pada variabel “isidata”

print(isidata) #menampilkan nilai dari variabel “isidata”.

1. import shapefile #import file berekstensi .shp

sf = shapefile.Reader("namafile") #memanggil interpreter pyshp untuk membaca script file

isidata = sf.records() () #membaca isi dari file dbf yang ditampung pada variabel “isidata”

print(isidata[0]) #menampilkan nilai dari variabel isi data dalam bentuk array record[0].

print(isidata[0][0]) #menampilkan data pertama kolom pertama