Type168 Pythonサンプル

Timeの値からサインカーブを描くサンプル

"""type169(Python) sample"""

import TRNSYSpy as trn

import math

def PythonFunction():

# retrieve values from the Inputs

inp1 = trn.getInputValue(1)

# processing

degree = inp1%360

out1 = math.sin(math.radians(degree))

# return the new values to the Outputs

trn.setOutputValue(1, out1)

return

