

h1h1h1

h1h1h1

h1h1h1

h2h2h2h2

```
#!/*- coding: utf8 -*-
"""Cliente serie para la balanza nc3m"""

import struct
import serial
import decimal

def decimal_from_nc3m(nc3m_num):
    """Toma un numero en el formato NC3M y lo convierte a decimal"""
    nc3m_num = nc3m_num.replace(',', '.', '')
    return decimal.Decimal(nc3m_num)

def main():
    #definimos el string de formato
    fcn = 'c8sc7s2c'
    #creamos una conexión serie
    ser = serial.Serial('vserial2')
    totalizador = 0
    #Adquirimos los datos
    while True:
```

```
    a = ser.readline() #Leemos una linea del buffer
    if len(a) == 19:
        stx, neto, status, tara, cr, lf = struct.unpack(fcn, a)
```

```
        if status == ' ': #Chequeamos que la balanza esté en equilibrio
            neto = decimal_from_nc3m(neto)
            totalizador += neto
            print "Peso Neto: %s Peso Acumulado: %s" % ( neto, totalizador)

if __name__ == "__main__":
    print "Cliente serie para balanza NC3M"
    main()
```