#include <xc.h>

#include <stdint.h>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

double Receive\_wTy(unsigned char data[])

{

unsigned char wy[10];

double wTy=0.000000;

if(data[0]==36 && data[1]==86 && data[2]==78 && data[3]==89 &&

data[4]==77 && data[5]==82 && data[6]==44)

{

wy[0]=data[96];

wy[1]=data[97];

wy[2]=data[98];

wy[3]=data[99];

wy[4]=data[100];

wy[5]=data[101];

wy[6]=data[102];

wy[7]=data[103];

wy[8]=data[104];

wy[9]=data[105];

wTy = atof(wy);

}

else

{

wTy=wTy;

}

return wTy;

}