

```
#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;
}
```