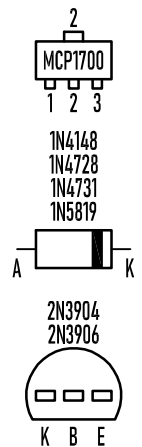


IDE: MPLABX-v4.05
Compiler: Microchip xc8-v1.45

```
#include <xc.h>
#pragma config IOSCFS = 4MHZ
#pragma config MCPU = ON
#pragma config WDTE = ON
#pragma config CP = OFF
#pragma config MCLRE = ON
#define _XTAL_FREQ 4000000
#define AUSGANG GPIObits.GP2
void main(void)
{
    char temp;
    OPTION = 0b01001111;
    ADCON0bits.ANS1 = 0;
    TRIS = 0b1111011;
    while(1)
    {
        __delay_ms(1);
        AUSGANG = 1;
        __delay_ms(10);
        AUSGANG = 0;
        __delay_ms(30);
        CLRWDT();
        temp = GPIO;
        SLEEP();
    }
}
return;
```



Quelle am 18.02.2020:
<https://guiott.com/Pendulum/Pendulum.html>

	Erstellt durch: Roland Pudimat	Titel, Zusätzlicher Titel: Pendel	Sachnummer: solarpendel nimh mcp1700 10f222.dwg	Maßstab: m : n
	Genehmigt von:	Solar NiMH MCP1700 PIC10F222	Änd.: Ausgabedatum: 2022-01-17	Sprache: de Blatt: 1/n