|  |
| --- |
| HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHR & VERSUCHSANSTALT  FÜR TEXTILINDUSTRIE UND DATENVERARBEITUNG  SPENGERGASSE 20  A - 1050 WIEN |

|  |  |
| --- | --- |
| LABOR-PROTOKOLL | |
|  | **Lab.:**  **Netzwerktechnik** | **Lab.:**  **MSRT** | |  |
| **Klasse:** 3AFID | **Name:** Manuel Adam | | **Lehrer:**  HAMMERL | |
| **Übung Nr.:**  03 | **Mitarbeiter:** | | **Übung am: 16.10.2013**  **Abgabe am:** | |
| **Thema: Kurzbeschreibung in Stichworten:**  USB Master | | | | |

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Abgegeben am: 16.10.2013**  **Geprüft am:** | **Anmerkung:** |

|  |
| --- |
| Unterschrift: |

Programm 1)

Start: toggle 0 ; umschalten des Pins 0

Pause 60000 ; warte ca 0,2 Sekunden

Jmp Start ; wiederhole das Programm

End ; simu-version: 1.21

Der Pin 0 wird im 0,2 Sekunden Takt umgeschalten.

Programm 2)

Start: pin 1 ; Abfrage des Schalters S1

Jz Aus ; Springe zu Aus, wenn das Zero Flag gesetzt ist (S1=off)

High 7 ; LED7 wird eingeschaltet

Jmp Start ; wiederhole das Programm

Aus: low 7 ; LED7 wird ausgeschaltet

Jmp Start ; wiederhole das Programm

End ; simu-version: 1.21

LED7 passt sich dem S1 an.

Programm 3)

Start: pin 1 ; Abfrage des Schalters S1

Jz Aus ; Springe zu Aus, wenn das Zero Flag gesetzt ist

Low 7 ; LED7 wird ausgeschaltet

Jmp Start ; wiederhole das Programm

Aus: high 7 ; LED7 wird eingeschaltet

Jmp Start ; wiederhole das Programm

End ; simu-version: 1.21

LED7 ist immer das Gegenteil von S1.