

Bitweise Ein- und Ausgabe

Aufgabe 1: Setzen Sie nacheinander die Ports PC0 bis PC7 einzelbitweise auf 1. Danach wieder einzelbitweise auf 0. Warten Sie nach jedem Bit immer 1 Sekunde.

Aufgabe 2: In der Endlosschleife:

- Warten auf Taste PA10=1
- GPIOB.IDR einlesen nach R0
- Wenn Bit0 =1
 - PC0 einzelbitweise auf 1 setzen
- Sonst
 - PC1 einzelbitweise auf 1 setzen
- Warten auf PA10 = 0
- Warten auf PA6 = 1
- PC2 einzelbitweise auf 1 setzen
- Warten auf PA6 = 0