

Aufgabe 4.06 Schleifenfunktionen1

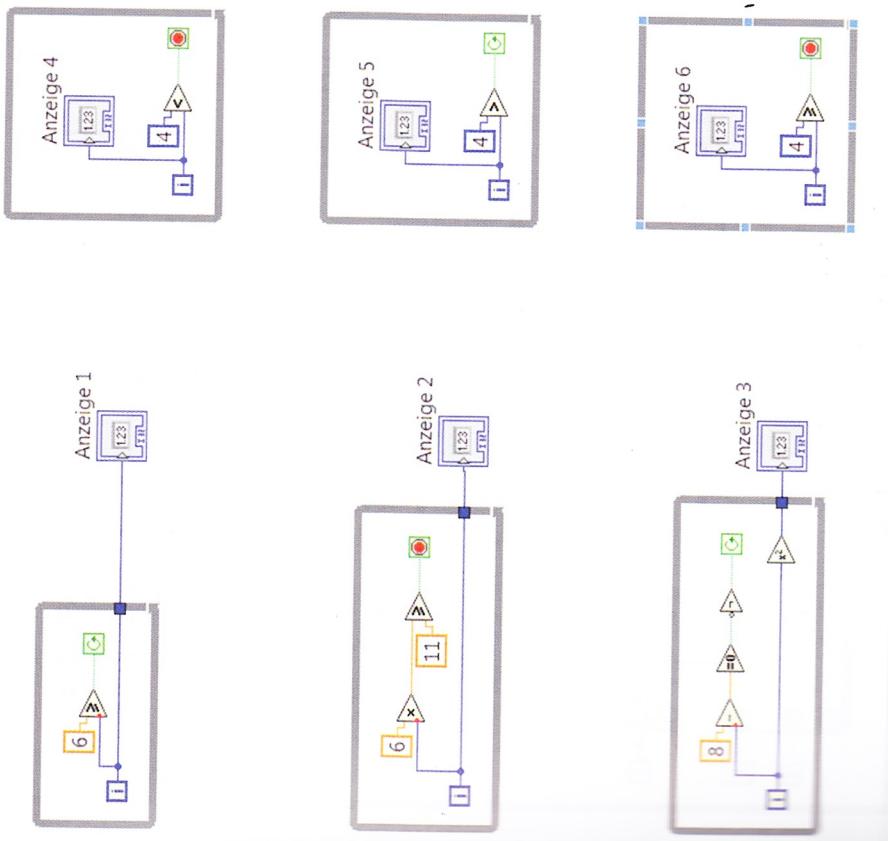
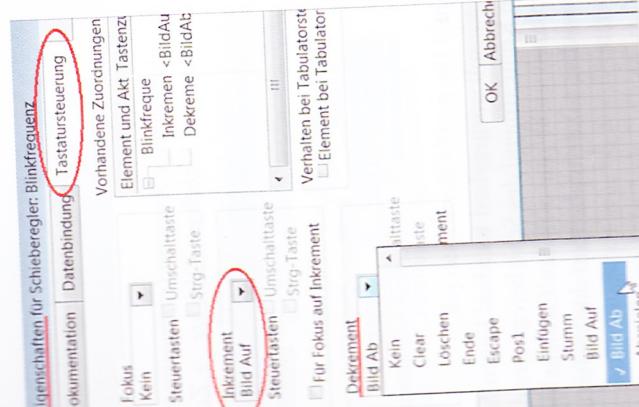
4.05 Blinklicht
Schreiben Sie ein VI, das eine blinkende Lampe simuliert. Mit einem Schalter wird die Lampe eingeschaltet. Ein Schiebergeregler steuert die Blinkfrequenz. Der Schalter kann einzeln ein- bzw. ausgeschaltet werden. Die Blinkfrequenz ist mit einem Schiebergeregler steuerbar.



Hinweis: Zur Rückkopplung von logischen Schaltzuständen wird ein Schieberegler mit einer While-Schleife verwendet.
Die Blinkfrequenz wird durch eine Wartezeit mit Schieberegler realisiert.

LabVIEW bietet die Möglichkeit, Bedienelemente nicht nur mit der Maus, sondern auch mit der Tastatur zu betätigen. Bauen Sie für den Schieberegler *Blinkfrequenz* eine Tastaturresteuerung ein. Die Möglichkeit findet man unter *Eigen schaffen* → Registerkarte → *Tastaturo stierung*.

Verwenden Sie die Cursor tasten *Bild Auf* und *Bild Ab*.



Welche Werte sind nach Programmende in den Anzeigen enthalten?