Embedded Systems

1. Welcher Befehl macht was? (zuordnen)
   1. Interrupts global aktivieren
   2. Spezielle Interrupts aktivieren
   3. Interrupts soll durch fallende Flanke getriggert werden
2. EICRA |= (1 << ISC51);
3. SREG |= (1 << 7);
4. EIMSK |= (1 << ISC 51);
5. INT1 ist als Interrupt registriert. Welcher Befehl ist nötig, dass der Interrupt auf eine steigende Flanke reagiert?
6. Was ist der Unterschied zwischen EICRA und EICRB?
7. Warum sollten globale Variablen, die in einer ISR vorkommen immer volatile sein?
8. Warum sollte das abarbeiten einer ISR nicht zu lange dauern?