

1 Grundlagen Automatisierungstechnik: Testat zur Übung SS16

1.1 Aufg 1

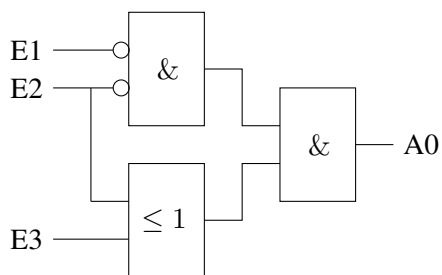
- Zahlenbereich von 8 bit mit und ohne Vorzeichen angeben.
- Begründung
- zwei Zahlen in binär umrechnen und subtrahieren

1.2 Aufg 2

Was ist ein Paritätsbit?

1.3 Aufg 3

gegeben:



gesucht:

- Gleichung angeben,
- mit Wertetabelle Ausgang bestimmen
- KV-Diagramm und DNF aufstellen
- aus DNF Kontaktplan erstellen

1.4 Aufg 4

gleiche Aufgabe wie in der Übung zu Asynchronmotoren

1.5 Aufg 5

Übertragungsfunktion von zwei verschachtelten Kreisen aufstellen