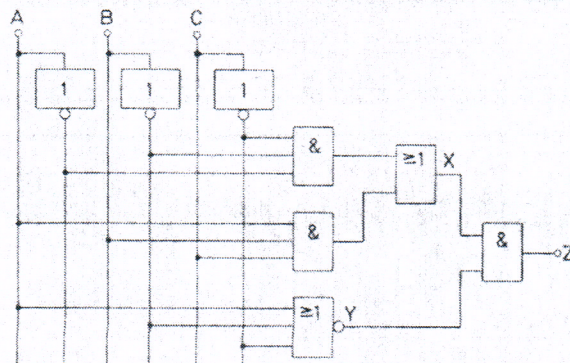


Laborübung kombinatorische Logik

1. Wahrheitstabelle für NAND und NOR Gatter nachmessen
2. Antivalenz $C = A \cdot \overline{B} + \overline{A} \cdot B$
ges.: Wahrheitstabelle, aus UND, ODER und NICHT Gattern aufbauen und prüfen
3. Folgende Schaltung aufbauen, Wahrheitstabelle für X, Y und Z ermitteln und Funktionsgleichungen aufstellen



4. Zwei aus Drei Schaltung: Nur wenn 2 von 3 Meldern „1“ sind soll am Ausgang C = 1 sein
ges.: Wahrheitstabelle, Schaltung aufbauen, Funktionsgleichung
5. 4.) nur aus NAND oder NOR Gattern aufbauen