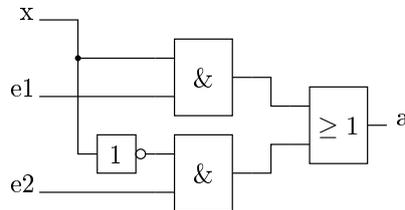


### 3.5.A Logische Verknüpfungen/Aufbau eines Volladdierers – Arbeitsblatt

#### Aufgabe 1: Aufbau und Analyse einer unbekanntem Schaltung

Die folgende Schaltung soll untersucht werden.



Dazu sollen Sie einen Versuch vorbereiten, durchführen und auswerten. Benutzen Sie folgende Punkte:

- Zielformulierung – Was soll dieser Versuch?
- Aufbauplan – Wie wird die Schaltung mit unseren Logikbausteinen erstellt?

- (kurze) Stückliste – Was wird gebraucht?

Anzahl	Name	Beschreibung

d) Ergebnisdarstellung

e) Auswertung – Welchen Zweck kann diese Schaltung haben?