## Opdracht 6

Diefstalbeveiliging: Als ik mijn geodriehoek of pen nodig heb, dan liggen deze dingen meestal niet meer op hun plaats in mijn kast. Ik vermoed dat mijn broer 'de dader' is, maar ik kan hem niet op heterdaad betrappen. Als de kastdeur opengaat, moet het alarm afgaan.

- *Probleemanalyse*: onderstreep de kernwoorden in de opdracht.
- *Zoeken naar oplossingen:* invoerorga(a)n(en): _____
  uitvoerorga(a)n(en): _____
  kernnotatie (kentekens): Als _____ = ___ dan ___ = ___

Blokschema

Bedradingsschema

- *Uitvoering*

  Maak de schakeling.

- *Ingebruikname en vaststelling*

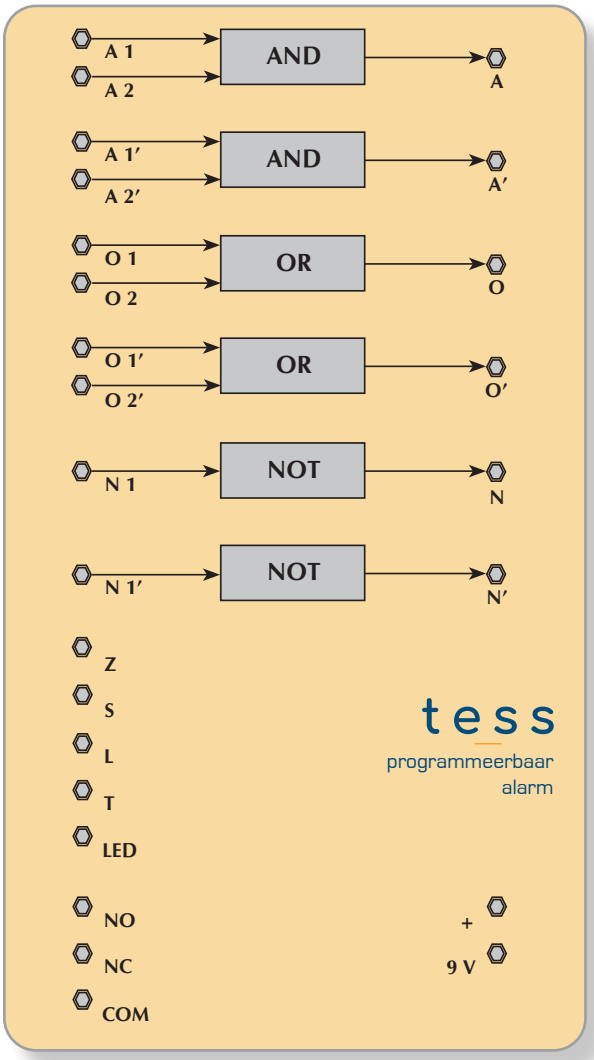
  Werkt het alarm als de kast geopend wordt? *ja / neen*
  Werkt het alarm als de kast dicht is? *ja / neen*

- *Evaluatie*

  Zoek de fout als je schakeling niet werkt.
  Zijn er nog andere oplossingen mogelijk?

_____

_____

_____

_____