

## Opdracht 4

Als de temperatuur in je snoepkast te hoog wordt, zou jouw chocolade kunnen smelten. Ontwerp een alarmschakeling die de zoemer doet werken als de temperatuur hoger wordt dan je lichaamstemperatuur.

- *Probleemanalyse*

Onderstreep de kernwoorden in de opdracht.

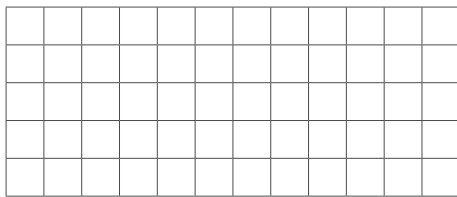
- *Zoeken naar oplossingen*

Invoerorga(a)n(en): \_\_\_\_\_

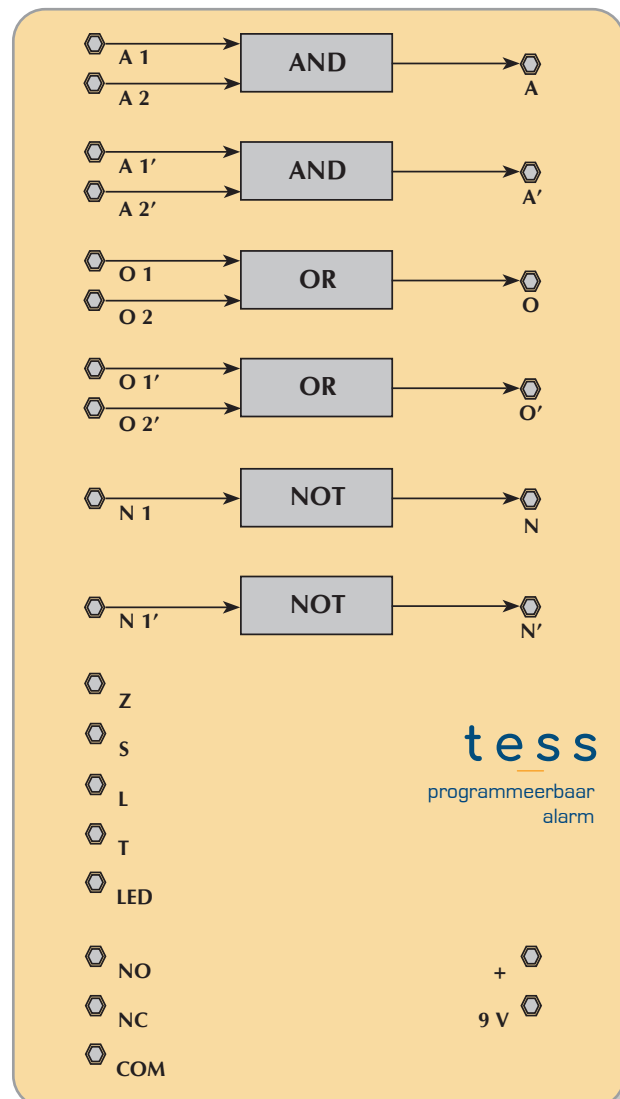
Uitvoerorga(a)n(en): \_\_\_\_\_

Kernnotatie (kentekens): Als \_\_\_ = \_\_\_ dan \_\_\_ = \_\_\_ .

Blokschema



Bedradingschema



- *Uitvoering*

Maak de schakeling.

- *Ingebruikname en vaststelling*

Werkt de zoemer als de temperatuur hoger is dan 37°? *ja / neen*

Werkt de zoemer als de temperatuur lager is dan 37°? *ja / neen*

- *Evaluatie*

Zoek de fout als je schakeling niet werkt.

Zijn er nog andere oplossingen mogelijk?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_