

Opdracht 14

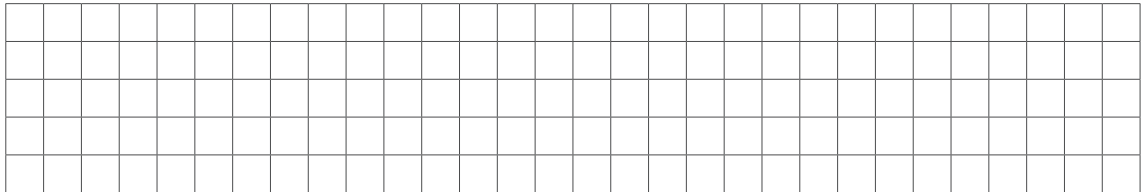
Aan de inkom heeft de winkelier een voetmat gelegd. Als de inbreker op de mat loopt, moet het alarm blijvend werken.

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

Dit probleem zullen we oplossen door een OF - poort te gebruiken.

Hoeveel ingangen moeten een 1- signaal leveren om aan de poortuitgang een 1 signaal te bekomen? _____

Blokschema



Bedradingschema

- *Uitvoering*
Maak de schakeling.
- *Ingebruikname en vaststelling*
Werkt het alarm als de dief op de mat staat? *ja / neen*
Blijft het alarm werken als de dief niet meer op de mat staat? *ja / neen*
- *Evaluatie*
Zoek de fout als je schakeling niet werkt.
Zijn er nog andere oplossingen mogelijk?

