

REGEN GRAAG!

045



**Een slimme paraplu**

Een paraplu die je vertelt wanneer het gaat regenen. Dus nooit meer onverwacht nat regenen, want deze slimme plu stuurt je een berichtje als je hem nodig hebt.

# Als dit dan dat!



Je bent gewend om dingen op bepaalde manieren te doen. **Als** je de sirene hoort, **dan** ga je aan de kant. Bijvoorbeeld **als** het koud is **dan** trek je een jas aan. **Als** je handen vies zijn **dan** was je ze. **Als** je hebt gepoept **dan** veeg je je billen af. Dat wordt ook wel de als-dan regel genoemd. Best handig, want dat gaat vanzelf. Een computer is ook zo geprogrammeerd. Door de als-dan regel weet de computer wat hij moet doen als jij op een knop drukt. Maar wat gebeurt er als die regels door de war worden gebracht?

## ALS....DAN.....!

Bedenk nog meer als-dannen. Schrijf ze hieronder op.

Als ..... dan .....

Als ..... dan .....

Als ..... dan .....

Als ..... dan .....

Als ..... dan .....

Als ..... dan .....



**WEETJE:**  
 Een computer werkt met de als-dan regel. Zo is de computer geprogrammeerd. Bijvoorbeeld: als er twee keer op de linkermuisknop wordt geklikt dan open ik het programma.

## HACKEN VAN DE KLAS

Als:

dan:

1. ....

.....



2. ....

.....



3. ....

.....



4. ....

.....



5. ....

.....



6. ....

.....



7. ....

.....

**als...**

**...dan**

Als mijn werk af is...

...dan was ik mijn handen.

Als ik wat wil vragen...

...leg ik mijn werk in de af-bak.

Als ik moet plassen...

...ga ik in mijn boek lezen.