

Automaten im Alltag

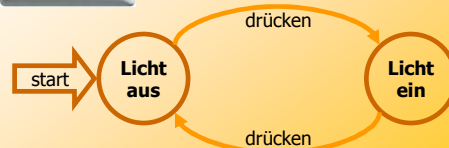


Ein ganz einfacher Automat: Lichtschalter

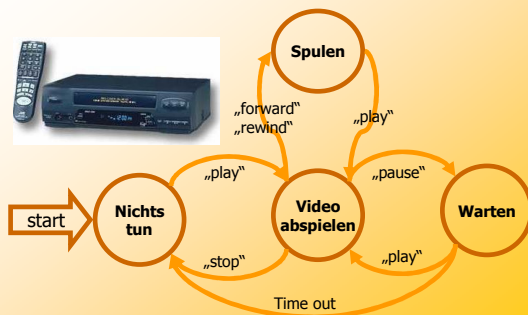


Ein Lichtschalter hat nur zwei Zustände, ein und aus.

Ein „Sensor“ meldet, wenn der Schalter betätigt wird.



Ein wenig komplexer: Videogerät



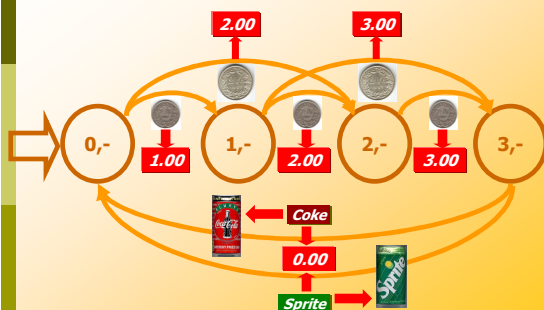
Getränkeautomaten





Dieser Automat...

- akzeptiert nur  
- zeigt eingeworfenen Betrag an
 0.00
- gibt nur   aus
 für 3,-

Das Leben eines Getränkeautomaten...



Das Leben eines Getränkeautomaten...

Frage:  oder  ?

- stellt sich der Automat in einem **Zustand**
- werden von seinen Sensoren beantwortet

