





## Hoe pakken we dit aan... ???

Als we zelf het woord "hallo" willen encoderen dan beginnen we bij de letter h, daarna kijken we naar de letter a, vervolgens naar de l en de o. Dit gaan we ook zo programmeren!



## letter voor letter

We maken een variabele letter\_teller. Deze teller geeft aan welke letter van het woord we bekijken.

woord: hallo

letter\_teller: 1 2 3 4 5

We maken een lusje dat elke letter van het woord zegt.

maak letter\_teller van woord keer

zeg letter letter\_teller van woord 1 sec.
verander letter\_teller van tot 1

Kijk nu kunnen we spellen! :)



## weer samenvoegen

We kunnen de letters ook terug samenvoegen, maar bijvoorbeeld met een streepje tussen!

```
maak letter_teller v 1
herhaal lengte van woord keer

zeg letter letter_teller van woord 1 sec.

maak geëncodeerd_woord voeg geëncodeerd_woord en voeg en letter letter_teller van woord samen samen

verander letter_teller v met 1
```

Nu hebben we: geëncodeerd\_woord hatto

Nu moeten we enkel nog elke letter vervangen door een andere letter en we hebben een geheime code!