

## Hoofstuk 4.

### 1) Het oproepen van features.

- Clone: een kopy van io.laststring en niet een kopie van de verwijzing naar io.laststring
- Een klasse kan meerdere features bevatten. Features binnen een klasse kunnen dus van elkaar gebruik maken.

### 2) Parameters.

- featuredefinitie van een geparametriseerde feature bevat de formele parameter.  
featureoproep geeft de actuele parameter

vb feature kopiëren ( wat: PAPIER; aantal\_keren: INTEGER )  
kopiëren ( document ; 70)

- met een parameter kan men een waarde doorgeven die binnen een routine kan gebruikt w.
- de declaratie van de formele parameter heeft een naam en een type
- LET OP : niet toegestaan om een parameter een nieuwe waarde aan te wijzen!

### 3) Resultaten teruggeven.

- Soms wil men features maken die een waarde teruggeven, men gaat deze feature een type toekennen waarin het resultaat zal weergegeven worden.  
WANNEER MEN EEN FEATURE ALS FUNCTIE DECLAREERT DOOR ER EEN TYPE AAN TE GEVEN BESCHIKT MEN AUTOMATISCH OVER EEN VARIABLELE RESULT.

Feature naam : TYPE is

```
do
    dfdfgdfgdfgdfgdfgdfg
    fgdfgdfgdfgdfgdfgdfg
    Result := kjjkjkjlf
end -- naam
```

- een functie kan ook gebruik maken van parameters

### 4) Lokale variabelen.

- bijhouden van tussenresultaten
- enkel zichtbaar binnen de feature waarbinnen ze werd gedefinieerd  
result.append (“”)