

# ALGOL-Test (Fotolesertst 3)

```
'begin'  
'real' c;  
'integer' i;  
'array' a, b[1:500];  
'for' i:=1 'step' 1 'until' 500 'do'  
  read(a[i]);  
  stop(1);  
'for' i:=1 'step' 1 'until' 500 'do'  
  read(b[i]);  
'for' i:=1 'step' 1 'until' 500 'do'  
  'begin'  
  c:=abs(a[i]-b[i]);  
  'if' c 'not equal' 0.0 'then'  
  stop(2);  
  'end';  
'end' *****
```

Datentreifen einlegen, starten

Stop 90019 19

Datentreifen wieder einlegen, starten

bei richtigem Lesen Stop 99919

went Stop 2002 919

Dazu Zahlenstreifen

mit 500 ALGOL-Zahlen