

# Zählschleife

---

Markus Roggenbach

21. Oktober 2002

# Semantische Eigenschaften

- keine Ursache von Nicht-Terminieren
- # Wdh steht fest vor Eintritt in die Schleife
- Zählvariable konstant im Schleifenrumpf
- Zählvariable undefiniert nach der Schleife

# Phänomen der Zählschleife

Sprache	Termin.	# Wdh	konst. Zählvar	undef. Zählvar
Algol60	nein	nein	nein	nein
C	nein	nein	nein	nein
Modula 2	ja	ja	jein	nein
Ada	ja	ja	ja	ja