

29. Juni 2010

Prof. Dr. R. Loogen, M. Dieterle
Fachbereich Mathematik und Informatik
Hans-Meerwein-Straße
D-35032 Marburg



Übungen zu „Semantik von Programmiersprachen“, Sommer 2010

Nr. 11, Abgabe der Aufgaben: 06. Juli 2010 vor der Vorlesung

Aufgaben

11.1 GoTo-Semantik

6 Punkte

Bestimmen Sie mit Hilfe der Fortsetzungssemantik, wann das folgende GoTo-Programm terminiert:

```
start:  $X := X - 1$ ; loop: if  $X = 0$  then ( $X := X + 10$ ; goto start);  
 $X := X - 1$ ; if  $X \leq 0$  then goto loop
```

11.2 Freizeit

0 Punkte

