

PROINFORMATIK VII

C-KURS

# Übungsblatt 1

*Clemens Schumann*

clemensrubenschumann@googlemail.com

betreut von  
LEONARD KÖNIG

27.03.2018

# 1 Aufgabe 3

## 1.1 Schaltjahrberechnung

Ein Schaltjahr ist ein Jahr für das gilt:

$$L(Y) = 4|Y \wedge 100Y \vee 400|Y \quad (1)$$

Folgendes C- Programm berechnet unter Eingabe eines Datums, ob dieses ein Schaltjahr ist: