

MUSTERLÖSUNG BLATT 3

A3.2:

(a) **d = 65526**

a - b = -10, wird implizit auf `unsigned short int` gecasted, also zu **65536** addiert

(b) **e = 40**

c * b = 40.82, wird implizit auf `int` gecasted, d.h. Kommastellen werden abgeschnitten

(c) **f = 4**

b und **a** sind Integers, daher wird die Division auf Integer-Basis durchgeführt, obwohl **f** eine Fließkommavariablen ist !

(d) **g = 4.14013**

(e) **c** ist eine Fließkommavariablen, daher wird die Division als Fließkommadivision durchgeführt !

(f) **h = 13**

Die Multiplikation wird auf Fließkommabasis durchgeführt, danach wird explizit nach `int` gecasted