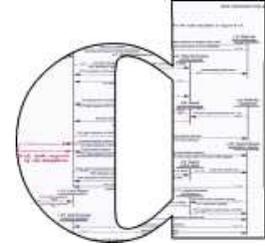

DEPENDABLE SYSTEMS AND SOFTWARE

Fachrichtung 6.2 — Informatik
Prof. Dr.-Ing. Holger Hermanns



Programmierung 1 Quiz A

Name:

Matrikelnummer:

Die folgende Frage gehoert nicht zum Quiz. Sie beeinflusst Ihre Note nicht, sondern dient uns nur dazu, die Vorlesung einzuschaetzen.

- Bevorzugen Sie eine Vorlesung mit Tablet PC oder mit Tafelanschrift?

Question 1:

Das Ergebnis von $(-3 \bmod -4) \div -3$ ist

- undefiniert, da durch 0 geteilt wird
- 0
- 1
- 2

Question 2:

Nach der Deklaration von `fun it (x:int):int = if x = 0 then x else x+it(x-1)` ergibt die Deklaration von `it 25 = 25 * 25`

- einen Syntax- oder Laufzeitfehler
- denselben Wert wie eine erneute Eingabe von `it 25 = 25 * 25`
- einen anderen Ergebniswert als die Deklaration `it 1 = 1*1` anstelle von `it 25 = 25 * 25`
- einen Ergebniswert von 625

Question 3:

In dem Ausdruck `fun g (n:int) = a + 7` gibt es

- 3 Operatoren
- 3 Konstanten
- 3 Bezeichner
- 3 Schlüsselwoerter