

Aufgabe 1

Kann der Ausdruck fehlerfrei ausgewertet werden? Falls ja, bestimme den Wert und den Typ des Ausdrucks.

☞ **Hinweis:** Der Typ eines Ausdrucks ist der Typ des Ergebnisses.

- a) `1 + "2"`
- b) `"1".toInt() + 2`
- c) `"1".toInt() + 2.toInt()`
- d) `"1".toInt() + 2.toString()`
- e) `"1".toInt() + "2".toInt()`
- f) `1.toString() + "2".toInt()`

Aufgabe 2

Welche globalen Variablen sind nach der Ausführung definiert. Welchen Typ und welchen Wert haben diese?

```
val a = 3

val b = 4

val c = "a + b"

val d = a + b

val e = "a.toString() + b.toString()"

val f = a.toString() + b.toString()

val g = (a + b).toString()
```