

SWQS Aufgabenblatt 4

Aufgabe 1

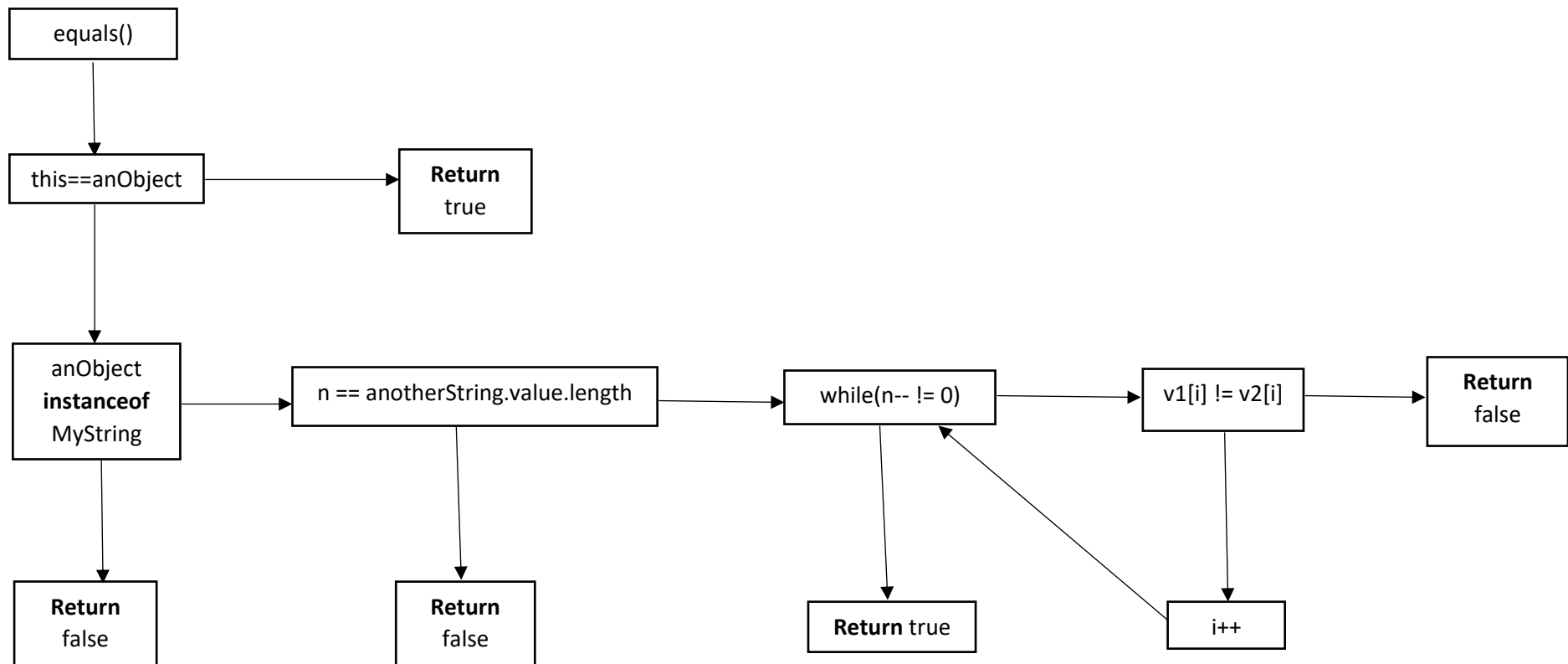
Server Ausfall oder keine Internetverbindung des Clients: wenn der Server offline ist oder Störung an Kabeln

Falsche Ein- und Ausgabewerte: wenn zum Beispiel XSD verändert wird und die XML nicht an das Schema angepasst wird

Falscher Serviceaufruf: wenn zum Beispiel bei der Übertragung an den Server eine falsche URL aufgerufen wird

Aufgabe 2

a)

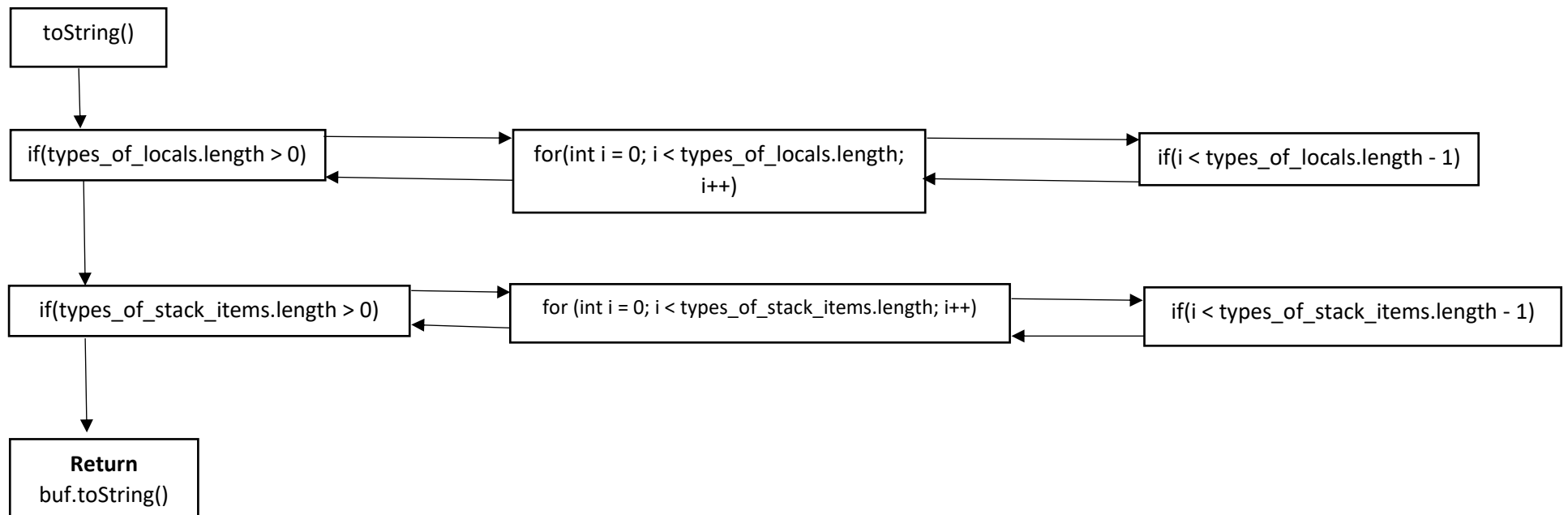


b)

MyString	anObject	Ergebnis
„a“	„a“ (gleiches Objekt)	true
„a“	„a“ (keine Instanz von MyString)	false
„a“	„a“	true
„a“	„b“	false
„ab“	„aa“	false
„ab“	„abc“	false
„“	„“	true

Aufgabe 3

a)



b)

Frame_type	Code_offset	Types_of_locals	Types_of_stack_items	Ergebnis
0	1	[„a“]	[„c“, „d“]	„(ft=0, off=1, locals={a}, items={c, d})“
1	2	[„“]	[„“]	„(ft=1, off=2)“
2	3	[„a“]	[„“]	„(ft=2, off=3, locals={a})“
3	4	[„a“, „b“]	[„“]	„(ft=3, off=4, locals={a, b})“
4	5	[„“]	[„a“]	„(ft=4, off=5, items={a})“
5	6	[„“]	[„c“, „d“]	„(ft=5, off=6, items={c, d})“
6	7	[„a“]	[„c“]	„(ft=6, off=7, locals={a}, items={c})“
7	8	[„a“, „b“]	[„c“]	„(ft=7, off=8, locals={a, b}, items={c})“
8	9	[„a“, „b“]	[„c“, „d“]	„(ft=8, off=9, locals={a, b}, items={c, d})“