

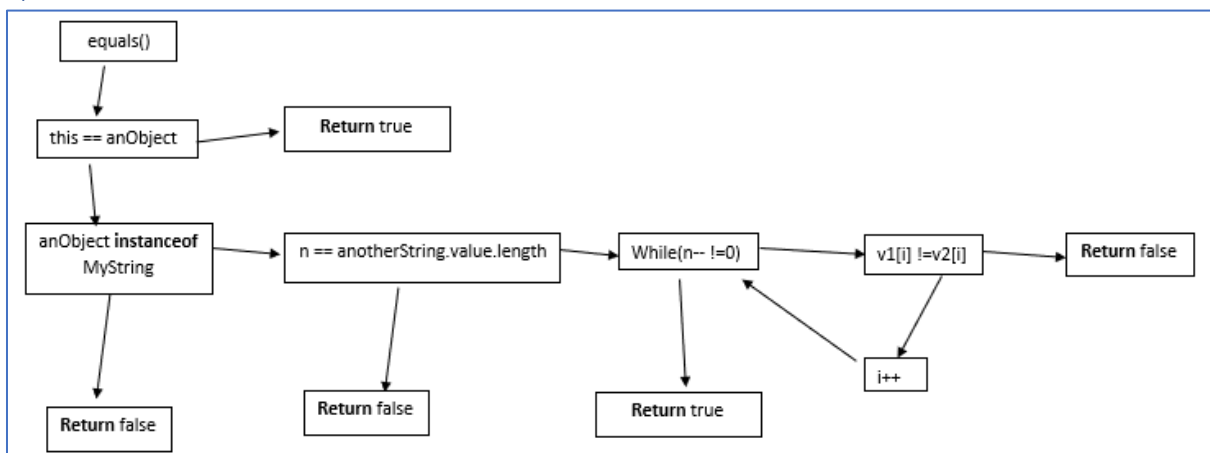
Aufgabenblatt 4

Aufgabe 1

- Falsche Interpretation der Eingabe- oder Ausgabewerte
 - XML/XSD passen nicht zueinander. Bei Änderungen in XML muss auch die XSD angepasst werden
- Falscher Service aufgerufen
 - Kommen Fehler bei den Parametern in der URL vor, so wird die API nicht angesprochen und die Meldung landet nicht am Server
- Falsche Reihenfolge der Eingabeparameter
 - Einzelne Elemente in der XML halten sich nicht an vorgegebene Reihenfolge in der XSD, wodurch es zu Fehlern kommt, da die XML dem Schema der XSD entsprechen muss

Aufgabe 2

a)

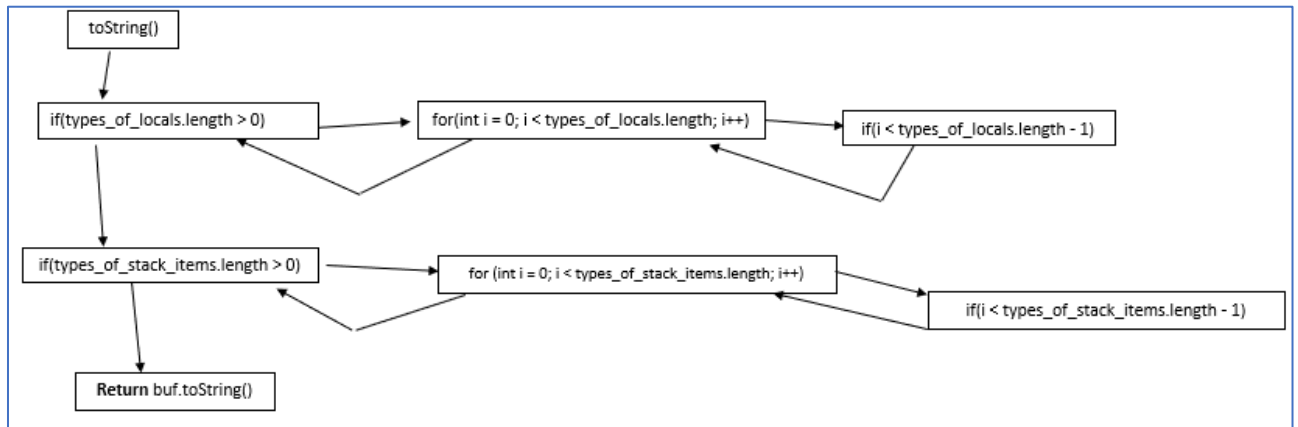


b)

MyString	anObject	Ergebnis
„a“	„b“	false
„a“	„a“	true
„a“	„a“	true
„ba“	„bb“	false
„abba“	„cddc“	false
„abb“	„abba“	false
„“	„“	true

Aufgabe 3

a)



b)

	frame_type	code_offset	types_of_locals	types_of_stack_items	Ergebnis
1	0	1	["a"]	["c", "d"]	(ft=0, off=1, locals={a}, items={c, d})
2	1	2	[""]	[""]	(ft=1, off=2)
3	2	3	["a"]	[""]	(ft=2, off=3, locals={a})
4	3	4	["a", "b"]	[""]	(ft=3, off=4, locals={a, b})
5	4	5	[""]	["d"]	(ft=4, off=5, items={d})
6	5	6	[""]	["d", "c"]	(ft=5, off=6, items={d, c})
7	6	7	["a"]	["d"]	(ft=6, off=7, locals={a}, items={d})
8	7	8	["a", "b"]	["d"]	(ft=7, off=8, locals={a, b}, items={d})
9	8	9	["a", "b"]	["d", "c"]	(ft=8, off=9, locals={a, b}, items={d, c})

1	Beide if 2+
2	Keines
3	1 if
4	1 if +
5	2 if
6	2 if +
7	Beide if
8	Beide if 1+
9	Beide if 1 2 +