

## “dangling else”

Bezug: Aufgabe Nr. 32 von Aufgabenblatt 12

Version1: 'else' bezieht sich auf das naechstgelegene 'if'

Formulierung in Python:

```
def s1(): print('statement s1 wird ausgefuehrt')
def s2(): print('statement s2 wird ausgefuehrt')

if c1:
    if c2:
        s1()
    else:
        s2()
```

c1	c2	s1 wird ausgeführt	s2 wird ausgeführt
False	False	nein	nein
False	True	nein	nein
True	False	nein	ja
True	True	ja	nein

Version2: 'else' bezieht sich nicht auf das naechstgelegene 'if'

Formulierung in Python:

```
def s1(): print('statement s1 wird ausgefuehrt')
def s2(): print('statement s2 wird ausgefuehrt')

if c1:
    if c2:
        s1()
else:
    s2()
```

c1	c2	s1 wird ausgeführt	s2 wird ausgeführt
False	False	nein	ja
False	True	nein	ja
True	False	nein	nein
True	True	ja	nein