

Musterlösungen zu Kapitel 14

aus H.Mössenböck: Sprechen Sie Java?

Aufgabe 5

	x	Ausgabe
p(4)	4	4
p(3)	3	3
p(2)	2	2
p(1)	1	1
p(0)	0	0

Ausgabe also: 0 1 2 3 4

Aufgabe 6

	x	y	Ausgabe	Rückgabewert
p(5)	5	5	10	6
p(4)	4	4	8	5
p(3)	3	3	6	4
p(2)	2	2	4	3
p(1)	1	1	2	2
p(0)	0	-	-	1

Ausgabe also: 2 4 6 8 10

Aufgabe 8

Folgende Aussagen sind richtig:

Eine direkt rekursive Prozedur

- legt bei jedem Aufruf einen Satz neuer Variablen an
- ruft sich selbst auf