

Python (PAM) Lösungen+ Prüfungsvorbereitung

1 Ariththmetik

Aufgabe 1.1

9

Aufgabe 1.2

4

Aufgabe 1.3

5.0

Aufgabe 1.4

5

Aufgabe 1.5

1

Aufgabe 1.6

6

Aufgabe 1.7

10.0

Aufgabe 1.8

-27

Aufgabe 1.9

5.0

Aufgabe 1.10

4

2 Variablen

Aufgabe 2.1

15

Aufgabe 2.2

5

Aufgabe 2.3

5

Aufgabe 2.4

49

Aufgabe 2.5

0

Aufgabe 2.6

2

3 Wahrheitswerte

Aufgabe 3.1

True

Aufgabe 3.2

True

Aufgabe 3.3

True

Aufgabe 3.4

True

Aufgabe 3.5

True

Aufgabe 3.6

True

Aufgabe 3.7

False

4 Verzweigungen

Aufgabe 4.1

8

Aufgabe 4.2

10

Aufgabe 4.3

16

Aufgabe 4.4

18

Aufgabe 4.5

6

Aufgabe 4.6

7

5 Schleifen

Aufgabe 5.1

3

4

5

6

Aufgabe 5.2

3

5

9

Aufgabe 5.3

1

4

Aufgabe 5.4

7

Aufgabe 5.5

7

6

5

4

Aufgabe 5.6

2

3

4

Aufgabe 5.7

5

Aufgabe 5.8

1

Aufgabe 5.9

-4

Aufgabe 5.10

11

6 Listen

Aufgabe 6.1

5

Aufgabe 6.2

9

Aufgabe 6.3

[8, 9, 5]

Aufgabe 6.4

[3, 8, 9]

Aufgabe 6.5

[1, 2, 1, 2, 1, 2]

Aufgabe 6.6

[5, 3, 7, 1, 2]

Aufgabe 6.7

[3, 8, 5]

Aufgabe 6.8

[3]

Aufgabe 6.9

[8, 3]

7 Funktionen

Aufgabe 7.1

7

Aufgabe 7.2

None

Aufgabe 7.3

7

Aufgabe 7.4

3

7

3

Aufgabe 7.5

24

Aufgabe 7.6

7

Aufgabe 7.7

21

Aufgabe 7.8

4

8 Zeichenketten

Aufgabe 8.1

nanu

Aufgabe 8.2

xyyyy

Aufgabe 8.3

Das kostet 17 Franken.

Aufgabe 8.4

437

9 Ein- und Ausgabe

10 Objektorientierung

11 Vermischtes

Aufgabe 11.1

9

Aufgabe 11.2

[2, 4, 1, 3, 5]

[2, 1, 4, 3, 5]

[1, 2, 4, 3, 5]

[1, 2, 3, 4, 5]

Aufgabe 11.3

2

Aufgabe 11.4

[0, 0, 0, 0]

[1, 2, 3, 1]

[0, 1, 1, 2, 2, 2, 3]