

Aufgabe 5

regulärer Ausdruck:

$/[\hat{a}]ab/$

Zeichenkette:

aa_b_aba_aaababba_ab_aaaab_bba_bbababaa_a_bbbaaab

Aufgabe 6

regulärer Ausdruck:

$/a[ab]b/$

Zeichenkette:

aa_b_aba_aaababba_ab_aaaab_bba_bbababaa_a_bbbaaab

Aufgabe 7

regulärer Ausdruck:

$/\backslash b[ab]\{2}\backslash b/$

Zeichenkette:

aa_b_aba_aaababba_ab_aaaab_bba_bbababaa_a_bbbaaab

Aufgabe 8

regulärer Ausdruck:

$/\backslash s[ab]\{2}\backslash s/$

Zeichenkette:

aa_b_aba_aaababba_ab_aaaab_bba_bbababaa_a_bbbaaab

Aufgabe 9

regulärer Ausdruck:

$/b.*ba/$

Zeichenkette:

aa_b_aba_aaababba_ab_aaaab_bba_bbababaa_a_bbbaaab

Aufgabe 10

regulärer Ausdruck:

$/b.*?ba/$

Zeichenkette:

aa_b_aba_aaababba_ab_aaaab_bba_bbababaa_a_bbbaaab

Aufgabe 11

regulärer Ausdruck:

$/[3-7][4-8][1-5]/$

Zeichenkette:

12345_592_3333_978_234613_8825_033_79512_65_414141

Aufgabe 12

regulärer Ausdruck:

$/[3-6]{2,3}/$

Zeichenkette:

12345_592_3333_978_234613_8825_033_79512_65_414141

Aufgabe 13

regulärer Ausdruck:

$/(\d\d)\1/$

Zeichenkette:

12345_592_3333_978_234613_8825_033_79512_65_414141

Aufgabe 14

regulärer Ausdruck:

$/. .4/$

Zeichenkette:

12345_592_3333_978_234613_8825_033_79512_65_414141

Aufgabe 15

regulärer Ausdruck:

$/(.(1|2|3|4)(5|6|7))/$

Zeichenkette:

12345_592_3333_978_234613_8825_033_79512_65_414141

Aufgabe 16

regulärer Ausdruck:

$/(0|2|4|6|8){3}/$

Zeichenkette:

12345_592_3333_978_234613_8825_033_79512_65_414141

Aufgabe 17

Mit welchem regulären Ausdruck kann man Dezimalzahlen der Form
5.32, 452.0, -77.5 und 0.74
erkennen?

Aufgabe 18

Formuliere einen regulären Ausdruck, mit dem man eine E-Mail-Adresse der Form
joe75.miller@business.com oder info@mywebsite.ch
erkennen kann.